Naudotojo vadovas

SCX-472x Series
SCX-470x Series

BENDRA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.

Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

BENDRA INFORMACIJA

1. Įvadas

Pagrindiniai privalumai 5
Funkcijos pagal modelius 7
Naudinga informacija 14
Apie šį naudotojo vadovą 15
Saugumo informacija 16
Aparato apžvalga 21
Valdymo skydelio apžvalga 25
Įrenginio įjungimas 28
Vietinis tvarkyklės diegimas 29
Tvarkyklės diegimas iš naujo 30

2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Meniu apžvalga 32
Ekrano kalbos pakeitimas 41
Terpė ir dėklas 42
Pagrindinis spausdinimas 56
Pagrindinis kopijavimas 62
Bendrai apie skenavimą 66
Faksogramų siuntimo pagrindai 67

3. Techninė priežiūra

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas 73
Galimos susinaudojančios dalys 74
Eksploatacinių dalių keitimas 75
Dažų paskirstymas 76
Dažų kasetės keitimas 77
Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 78
Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas 79
Įrenginio valymas 80

4. Trikčių šalinimas

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius 87
Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas 88
Įstrigusio popieriaus ištraukimas 92
Būsenos šviesos diodo supratimas 97
Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas 99

5. Priedas

Specifikacijos 105
Teisinė informacija 115
Autorių teisės 128

1. Įvadas

Šiame skyriuje pateikiama informacija, kurią reikia žinoti prieš naudojant įrenginį.

- Pagrindiniai privalumai 5
- Funkcijos pagal modelius 7
- Naudinga informacija 14
- Apie šį naudotojo vadovą 15
- Saugumo informacija 16
- Aparato apžvalga 21
- Valdymo skydelio apžvalga 25
- Įrenginio įjungimas 28
- Vietinis tvarkyklės diegimas 29
- Tvarkyklės diegimas iš naujo 30

Pagrindiniai privalumai

Tausoja aplinką

- Įrenginys palaiko ekonomiško spausdinimo funkciją, kuri taupo dažus ir popierių.
- Norėdami sutaupyti popieriaus, galite spausdinti kelis puslapius ant vieno popieriaus lapo (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 223).
- Norėdami taupyti popierių, galite spausdinti iš abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 223).
- Taupydamas elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.

Greitas didelės rezoliucijos spausdinimas

- Jūs galite spausdinti iki 1 200 x 1 200 dpi efektyviosios išvesties raiška.
- Spartus spausdinimas.
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - vienpusis spausdinimas, 28 ppm (A4) arba 29 ppm („Letter“).
  - dvipusis spausdinimas, 14 ppm (A4) arba 15 ppm („Letter“).

Patogumas

- Programa „Easy Capture Manager“ suteikia galimybę lengvai redaguoti ir spausdinti vaizdus, užfiksuotus klaviatūros klavišu „Print Screen" (spausdinti ekraną) (žr. „„Easy Capture Manager““ p. 265).
- Printing Status (arba Smart Panel) yra programa, kuri kontroliuoja ir informuoja jus apie įrenginio būseną ir leidžia tinkinti įrenginio nustatymus (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 223).
- „AnyWeb Print“ padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą (žr. „Samsung AnyWeb Print“ p. 266).

Pagrindiniai privalumai

- Programa „Smart Update“ leidžia patikrinti naujausią programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją diegiant spausdintuvo tvarkyklę. Ši funkcija taikoma tik Windows sistemai.

Didelis funkcijų pasirinkimas ir programų palaikymas

- Palaiko įvairų dydžių popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107).
- Spausdinkite vandenženklius: Galite tinkinti dokumentus, naudodami įvairius žodžius, pavyzdžiui, „Konfidencialu“ (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 223).
- Spausdinkite plakatus: kiekvieno dokumento puslapio tekstas ir vaizdas padidinami ir spausdinami per kelis popieriaus lapus, kuriuos galite suklijuoti ir suformuoti plakatą (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 223).
- Galite spausdinti įvairiose operacinėse sistemose (žr. „Reikalavimai sistemai“ p. 110).
- Įrenginys turi USB ir (arba) tinklo sąsają.

Funkcijos pagal modelius

Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio ar šalies.

Operacinė sistema

Operacinė sistema	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Windows	•	•	•
Macintosh	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Programinė įranga

Programinė įranga	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
PCL / SPL spausdintuvo tvarkyklė[a]	•	•	•
PS spausdintuvo tvarkyklė			
XPS spausdintuvo tvarkyklė			
Direct Printing Utility			

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
„Samsung Easy Printer Manager“	Scan to PC settings	•	•	•
	Fax to PC settings	•	•	
	Device settings	•	•	•
„Samsung Printer Status“		•	•	•
„Smart Panel“		•	•	•
„AnyWeb Print“		•	•	•
„SyncThru™ Web Service“		•	•	•
„SyncThru™ Web Admin Service”		•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•
Faksogramų	„Samsung" Network PC Fax	•	•	

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Nuskaitymas	TWAIN skenavimo tvarkyklė	●	●	●
	WIA skenavimo tvarkyklė	●	●	●
	„Samsung Scan Assistant“	●	●	●
	„SmarThru 4“			
	„SmarThru Office“	●	●	●

a. Atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą, įdiegta spausdintuvo tvarkyklė gali skirtis.

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Funkcijos pagal modelius

Įvairios savybės

Funkcijos	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Didelės spartos USB 2.0	•	•	•
Tinklo sąsaja „Ethernet 10/100 Base TX“ laidinis LAN	•	•	•
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN		•	
Ekonomiškas spausdinimas	•	•	•
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas	•	•	•
USB atmintinės sąsaja			
Automatinis dokumentų tiektuvas (DADF)			
Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF)	•	•	•
Telefonas	• (Tik SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series)	• (Tik SCX-472xHW Series)	

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Faksogramų	Siuntimas keliems gavėjams	•	•	
	Atidėtas siuntimas	•	•	
	pirmenybinis siuntimas	•	•	
	Dvipusis siuntimas			
	Saugus priėmimas	•	•	
	Dvipusis spausdinimas	•	•	
	Siųstos / gautos faksogramos peradresavimas – į faksą	•	•	
	Siųstos / gautos faksogramos peradresavimas – į el. paštą			
	Siųstos / gautos faksogramos peradresavimas – į serverį			

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Nuskaitymas	Nuskaitymas į el. paštą			
	Nuskaitymas į SMB serverį			
	Nuskaitymas į FTP serverį			
	Dvipusis skenavimas			
	Nuskaitymas į kompiuterį	•	•	•
Kopijavimas	Asmens tapatybės kortelės kopijavimas	•	•	•
	Rikiavimas	•	•	•
	Plakatas	•	•	•
	Dauginimas	•	•	•
	Knyga			

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Kopijavimas (tęsinys)	2 puslapiai, 4 puslapiai	•	•	•
	Pritaikyti foną	•	•	•
	Paraščių perkėlimas			
	Kraštų ištrynimas			
	Pilkų atspalvių tobulinimas			
	Dvipusis kopijavimas	•	•	•

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Naudinga informacija

Aparatas nespausdina.

- Atidarykite spausdinimo eilės sąrašą ir pašalinkite dokumentą iš jo (žr. „Spausdinimo užduoties atšaukimas“ p. 57).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).
- Pasirinkite savo aparatą numatytuoju Windows aplinkoje.

Kur galima įsigyti priedų arba eksploatacinių medžiagų?

- Teiraukitės „Samsung“ platintojo arba savo pardavėjo.
- Apsilankykite www.samsung.com/supplies. Pasirinkite savo šalį / regioną ir peržiūrėkite produkto aptarnavimo informaciją.

Būsenos šviesos diodas mirksi arba pastoviai dega.

- Išjunkite ir vėl įjunkite produktą.
- Perskaitykite šviesos diodo parodymų aprašymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 97).

Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite priekines dureles.
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 92).

Spaudiniai neryškūs.

- Mažas arba netolygiai pasiskirstęs likęs dažų kiekis. Papurtykite dažų kasetę.
- Pabandykite naudoti kitą spausdinimo raiškos nustatymą.
- Pakeiskite dažų kasetę.

Kur galima atsisiųsti įrenginio tvarkyklę?

- Jei norite atsisiųsti naujausią įrenginio tvarkyklę ir įdiegti ją savo sistemoje, apsilankykite www.samsung.com.

Apie šį naudotojo vadovą

Šiame naudotojo vadove pateikiama bendra informacija apie įrenginį bei išsamiai aprašyti naudojimo žingsniai.

- Prieš naudodami aparatą perskaitykite saugumo informaciją.
- Jei iškilo problemų dėl eksploatavimo, skaitykite skyrių apie veikimo sutrikimus.
- Šiame vadove naudojami terminai paaiškinti žodynėlio skyriuje.
- Visi šiame naudotojo vadove pateikiami paveikslėliai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo jo priedų ar įsigyto modelio.
- Šiame naudotojo vadove pateikiamos momentinės ekrano kopijos gali skirtis nuo jūsų įrenginio, atsižvelgiant į jo programinės įrangos / tvarkyklės versiją.
- Šiame naudotojo vadove aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema „Windows 7“.

Susitarimai

Kai kurie terminai šiame vadove yra vartojami kaip sinonimai, kaip nurodyta toliau:

- dokumentas yra originalo sinonimas.
- popierius yra terpės arba spausdinimo terpės sinonimas.
- įrenginys reiškia spausdintuvą arba MFP (daugiafunkcinį įrenginį).

Bendrosios piktogramos

Piktograma	Tekstas	Aprašymas
	Perspėjimas	Čia naudotojams pateikiama informacija, skirta apsaugoti aparatą nuo galimo mechaninio sugadinimo arba veikimo sutrikimo.
	Pastaba	Joje pateikiama papildoma informacija arba detalus aparato funkcijos ir ypatybės aprašymas.

Saugumo informacija

Šie įspėjimai ir perspėjimai yra pridedami siekiant apsaugoti jus ir kitus asmenis nuo sužalojimų bei nuo bet kokio galimo jūsų įrenginio gedimo. Būtinai perskaitykite ir įsisąmoninkite visas šias instrukcijas prieš naudodami įrenginį. Perskaitę šį skyrių, laikykite jį saugioje vietoje, kad prireikus galėtumėte pasiskaityti ateityje.

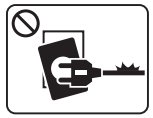
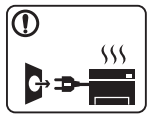
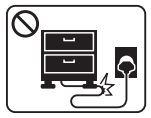
Svarbūs saugumo simboliai

Visų piktogramų ir ženklų, pateikiamų šiame skyriuje, paaiškinimas

	Įspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti sunkiai sužalotas ar mirti.
	Perspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti lengvai sužalotas ar sugadinta nuosavybė.
	Nemėginkite.	

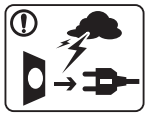
Darbo aplinka

Įspėjimas

	Nenaudokite, jei maitinimo laidas pažeistas arba jei elektros lizdas neįžemintas. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nestatykite nieko ant įrenginio (vandens, nedidelių metalinių ar sunkių daiktų, žvakių, degančių cigarečių ir pan.). Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	• Jei įrenginys perkaista, skleidžia dūmus, girdimas keistas triukšmas arba jaučiamas neįprastas kvapas, nedelsdami išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite laidą nuo elektros lizdo. • Naudotojas turi visada sugebėti pasiekti elektros lizdą, kad avariniu atveju galėtų ištraukti kištuką. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nesulenkite maitinimo laido ir nestatykite ant jo sunkių daiktų. Vaikštant ant maitinimo laido arba jį suspaudus sunkiu daiktu galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Netraukite kištuko suėmę už elektros laido ir neimkite kištuko šlapiomis rankomis. Galimas elektros smūgis arba gaisras.

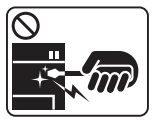
Saugumo informacija

Perspėjimas

	Audros metu arba jei įrenginys ilgą laiką nebus naudojamas, ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Būkite atsargūs, popieriaus išvesties sritis yra įkaitusi. Galimi nudegimai.
	Jei įrenginys nukrito arba jei matomas korpuso sugadinimas, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei atlikus šiose instrukcijose nurodytus veiksmus įrenginys veikia netinkamai, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei kištukas nelenda į elektros lizdą, nemėginkite jo kišti jėga. Kreipkitės į elektriką, kuris pakeis elektros lizdą, priešingu atveju galimas elektros smūgis.
	Neleiskite gyvūnams apkramtyti kintamosios srovės, telefono ar kompiuterio sąsajos laidų. Galimas elektros smūgis arba gaisras, be to, gali susižaloti gyvūnas.

Darbo metodas

Perspėjimas

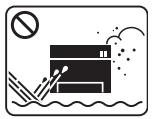
	Spausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga. Galite sugadinti įrenginį.
	Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo. Galite susižaloti.
	Šio įrenginio elektros pertraukimo įtaisas yra maitinimo laidas. Norėdami atjungti jį nuo elektros srovės, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.
	Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių. Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite įsipjauti.
	Kai spausdinami dideli kiekiai, apatinė popieriaus išvesties srities dalis gali įkaisti. Neleiskite vaikams jos liesti. Galima nudegti.
	Ištraukdami įstrigusį popierių, nenaudokite žnyplių ar aštrių metalinių daiktų. Taip galite pažeisti įrenginį.

Saugumo informacija

	Neleiskite susikaupti per daug lapų popieriaus išvesties dėkle. Taip galite pažeisti įrenginį.
	Neuždenkite vėdinimo angos ir nekiškite į ją daiktų. Gali įkaisti ir sugesti vidinės dalys ir kilti gaisras.
	Naudojant kitokius nei čia aprašyti valdiklius, nustatymus arba darbo procedūras, galima patirti pavojingą apšvitą.

Įrengimas/Perkėlimas

Įspėjimas

	Nestatykite įrenginio vietoje, kurioje yra daug dulkių, didelė drėgmė ar vandens nuotėkis. Galimas elektros smūgis arba gaisras.

Perspėjimas

	Prieš perkeldami įrenginį, išjunkite jį ir atjunkite visus laidus. Tada pakelkite įrenginį: • jei jis sveria mažiau nei 20 kg (44,09 lb), jį gali perkelti 1 žmogus. • jei įrenginys sveria 20 kg (44,09 lb)–40 kg (88,18 lb), jį reikia kelti dviese. • jei įrenginys sveria daugiau nei 40 kg (88,18 lb), kelkite jį keturiese arba pakvieskite daugiau pagalbininkų. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.
	Nestatykite įrenginio ant nestabilaus paviršiaus. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.
	Naudokite tik Nr. 26 AWG[a] arba didesnį, jei reikia – telefono linijos laidą. Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.
	Patikrinkite, ar jungiate maitinimo laidą į įžemintą elektros lizdą. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Užtikrindami saugų veikimą naudokite su įrenginiu pateiktą maitinimo laidą. Jei su 110V įrenginiu naudojate ilgesnį kaip 2 metrų (6 ft), jo storis turi būti 16 AWG ar didesnis. Priešingu atveju įrenginys gali būti sugadintas ir galimas elektros smūgis arba gaisras.

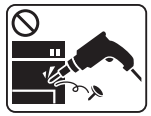
	Įrenginys turi būti prijungtas prie elektros tinklo, atitinkančio etiketėje nurodytas specifikacijas. Jei nesate tikri ir norite patikrinti, kokią elektros įtampą naudojate, kreipkitės į elektros tiekimo bendrovę.
	Neuždenkite įrenginio ir nestatykite jo ankštoje vietoje, pvz., sieninėje spintoje. Jei įrenginys nebus gerai vėdinamas, jis gali užsidegti.
	Neprijunkite per daug prietaisų prie sieninių lizdų ir ilginamųjų laidų. Gali susilpnėti našumas ir kilti elektros smūgis arba gaisras.

a. AWG: Amerikos laido kalibras

Techninė priežiūra/Patikros

Perspėjimas

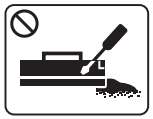
	Atjunkite šį gaminį nuo sieninio elektros lizdo prieš valydami įrenginio vidų. Nevalykite aparato benzenu, dažų skiedikliu ar spiritu; nepurkškite vandens tiesiai į aparatą. Galimas elektros smūgis arba gaisras.

	Kai dirbate įrenginio viduje ir keičiate dalis arba valote vidų, nenaudokite įrenginio. Galite susižaloti.
	Laikykite valomąsias medžiagas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Vaikai gali susižeisti.
	Neišrinkite, netaisykite ir nekeiskite įrenginio konstrukcijos patys. Taip galite pažeisti įrenginį. Kai įrenginį reikia taisyti, kreipkitės į sertifikuotą techniką.
	Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Norėdami išvalyti ir naudotis įrenginiu, griežtai laikykitės su įrenginiu pateiktų naudojimo instrukcijų. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
	• Nenuimkite gaubtų ar apsaugų, pritvirtintų varžtais. • Kaitinimo bloką gali remontuoti tik atestuotas techninės priežiūros specialistas. Jei remontuoti bandys neatestuotas technikas, gali kilti gaisras arba jis gali patirti elektros smūgį. • Įrenginį gali remontuoti tik „Samsung“ techninės priežiūros skyriaus technikas.

Saugumo informacija

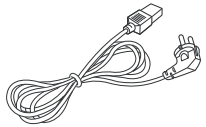
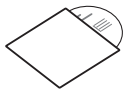
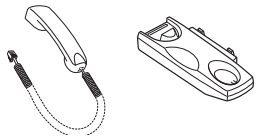
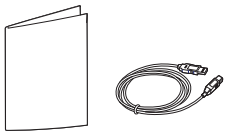
Papildomų medžiagų naudojimas

Perspėjimas

	Neardykite dažų kasetės. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.
	Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso. Tai gali sukelti sprogimą arba nevaldomą gaisrą.
	Sandėliuodami eksploatacines medžiagas, pvz., dažų kasetes, laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.
	Keičiant dažų kasetę arba ištraukiant įstrigusį popierių, saugokitės, kad dažų dulkės neliestų jūsų kūno ar drabužių. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.
	Dažams patekus ant drabužių, neplaukite jų karštu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio. Skalbkite šaltu vandeniu.
	Naudojant perdirbtas eksploatacines medžiagas, pvz., dažus, įrenginys gali būti sugadintas. Jei pažeidimas įvyko naudojant perdirbtas papildomas medžiagas, už remonto darbus reikės mokėti.

Aparato apžvalga

Priedai

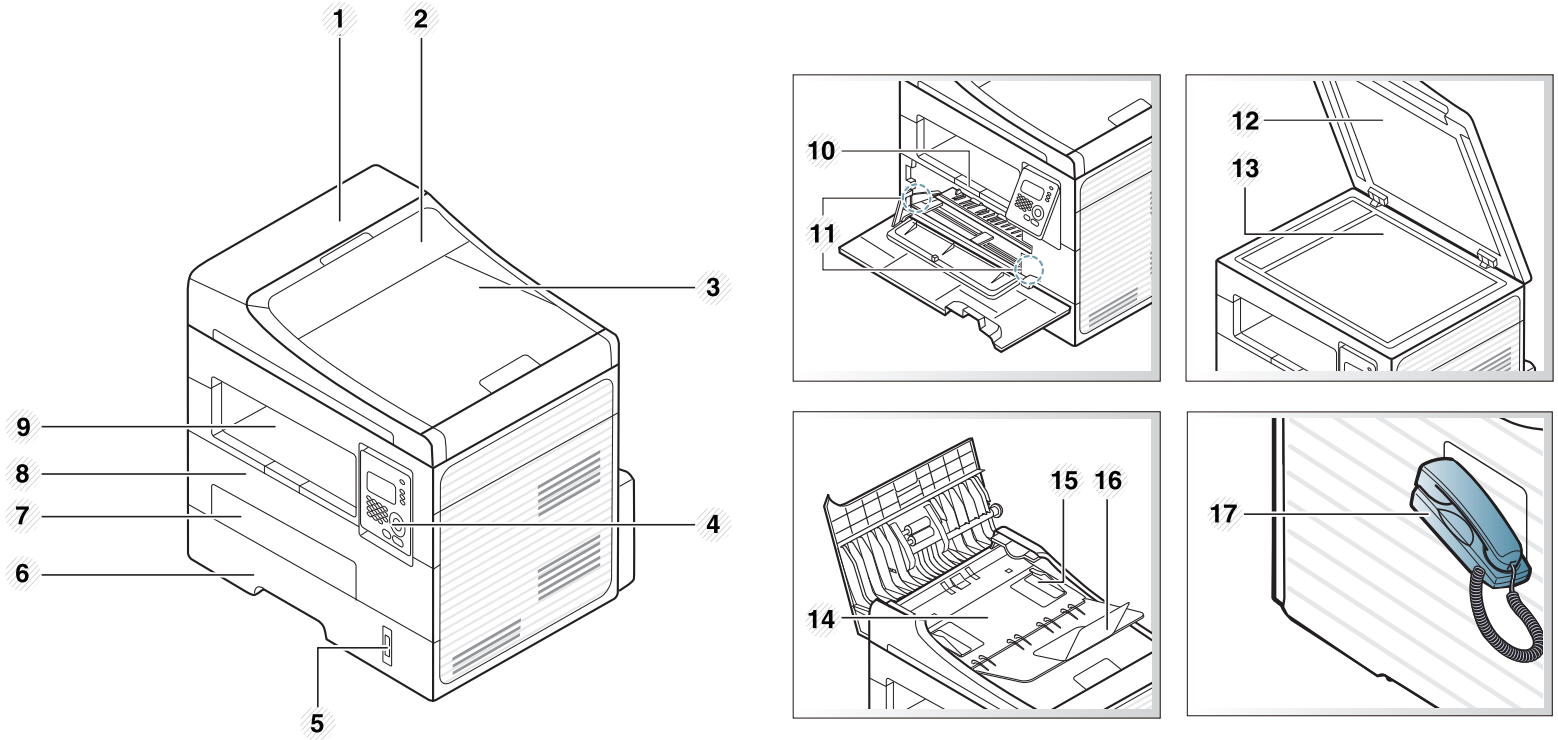
	
Maitinimo laidas	Trumpoji įrengimo instrukcija
	
Programinės įrangos kompaktinis diskas[a]	Telefonas[b]
	
Įvairūs priedai[c]	

a. Programinės įrangos kompaktiniame diske yra spausdintuvo tvarkyklės ir programos.
b. Tik „Handset“ modelis (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
c. Įvairūs įrenginio komplekte pateikiami priedai gali skirtis priklausomai nuo šalies, kurioje įsigijote spausdintuvą, arba jo modelio.

Aparato apžvalga

Vaizdas iš priekio

- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis.
- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).



1	Dokumentų tiektuvo dangtis	7	Rankinio padavimo takelis	13	Skaitytuvo stiklas
2	Dokumentų tiektuvo kreipiamasis dangtis	8	Priekinis dangtelis	14	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas

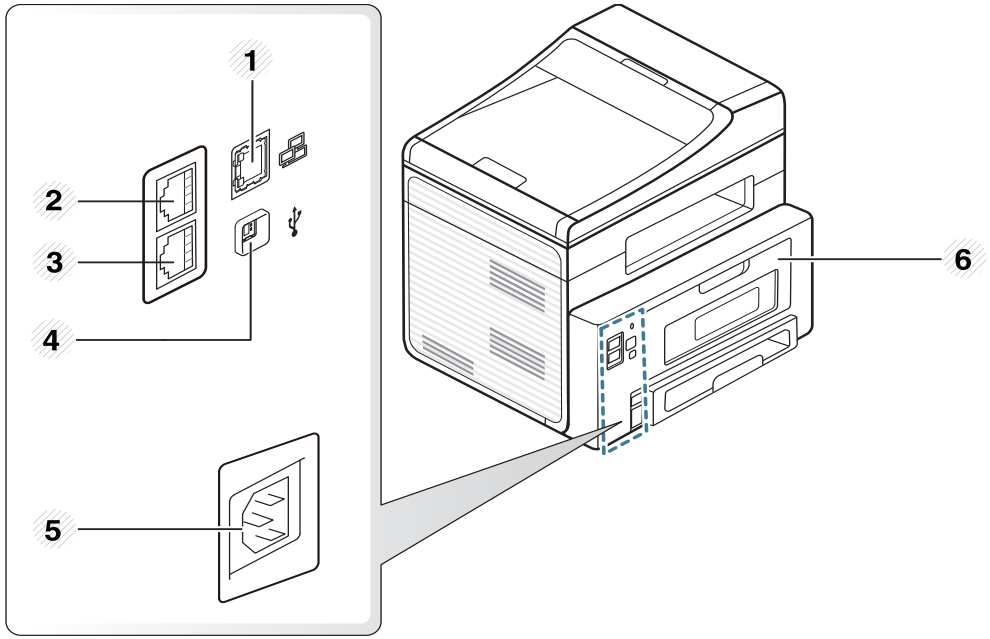
3	Dokumentų tiektuvo išvesties dėklas	9	Išvesties dėklas	15	Popieriaus pločio kreiptuvai dokumentų tiektuve
4	Valdymo skydelis	10	Išvesties atrama	16	Dokumentų tiektuvo išvesties atrama
5	Popieriaus lygio indikatorius	11	Popieriaus pločio kreiptuvas rankiniame tiektuve	17	Telefonas[a]
6	Dėklas	12	Skaitytuvo dangtis		

a. Tik „Handset“ modelis (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Aparato apžvalga

Vaizdas iš galo

- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis.
- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

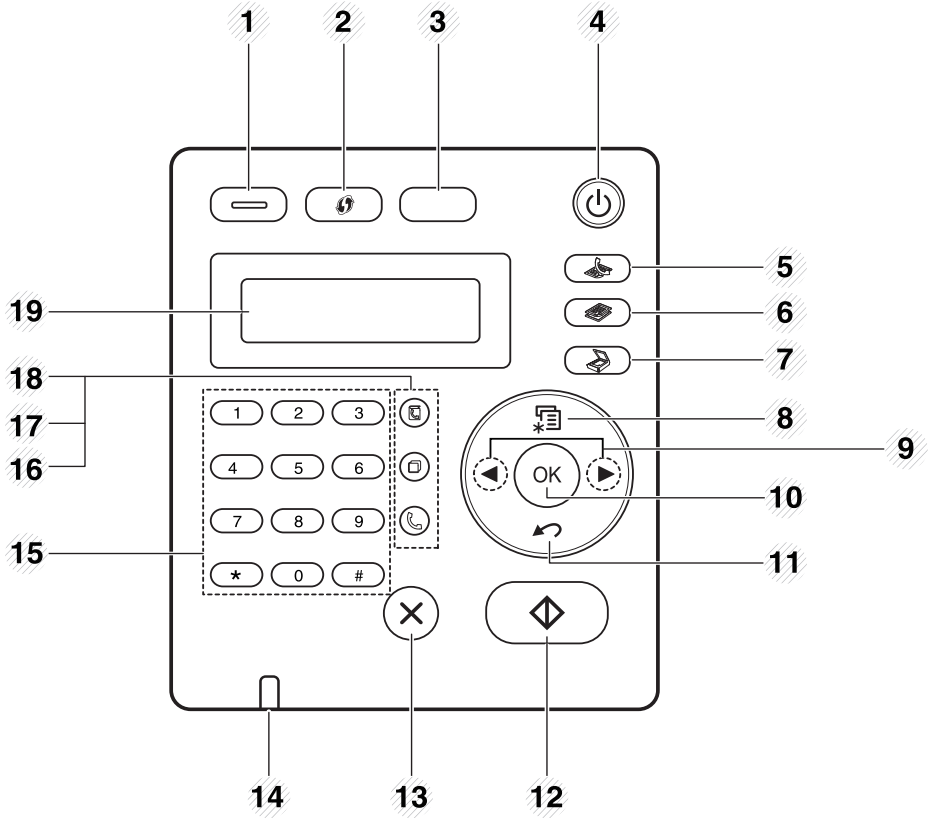


1	Tinklo prievadas	3	Telefono linijos lizdas (Linija) (Tik SCX-472x Series)	5	Elektros lizdas
2	Papildomas telefono lizdas (EXT) (Tik SCX-472x Series)	4	USB prievadas	6	Galinis dangtelis

Valdymo skydelio apžvalga

Šis valdymo skydelis gali skirtis nuo jūsų aparato, priklausomai nuo jo modelio. Valdymo skydeliai būna įvairių tipų.

Tipas A (SCX-472x Series)

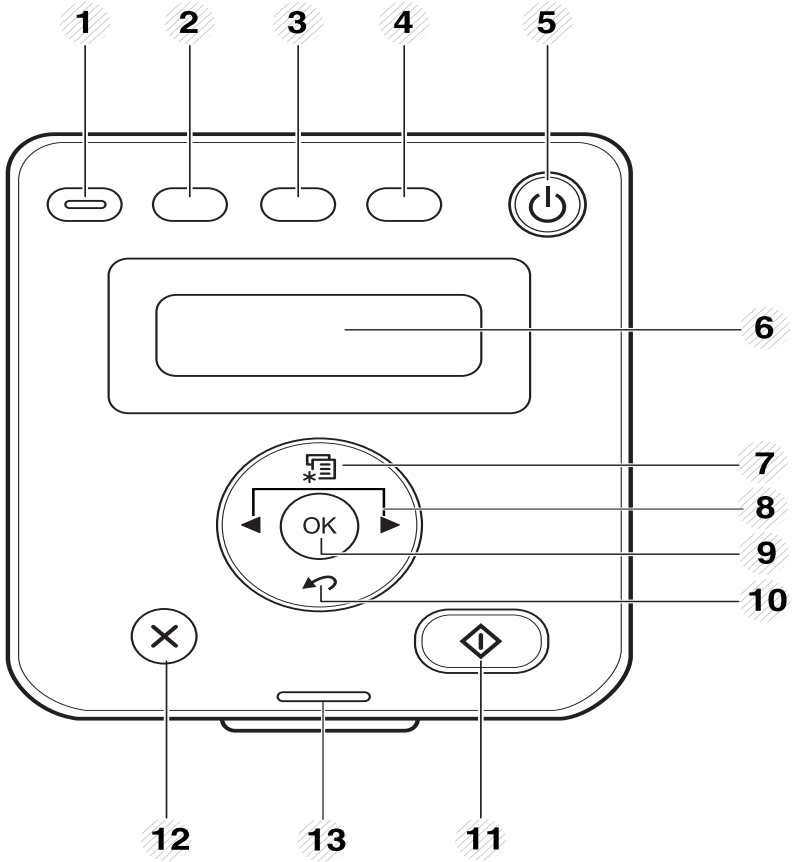


1	**Eco**	Įjungia ekonominį režimą, kad sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 59).
2	**(WPS)**	Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. Papildomos informacijos vadovą).
	Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
3	**Kopijuoti ID**	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 64).
4	**(Power)**	Įjungia ar išjungia aparatą, arba „pažadina“ jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
5	**(Fax)**	Perjungia į fakso režimą.
6	**(Copy)**	Perjungia į kopijavimo režimą.
7	**(Scan)**	Perjungia į skenavimo režimą.
8	**(Menu)**	Įjungia meniu režimą ir slenka per galimus meniu.

Valdymo skydelio apžvalga

9	**Rodyklės į kairę / į dešinę**	Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
10	**OK**	Patvirtina pasirinkimą ekrane.
11	**(Back)**	Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
12	**(Start)**	Pradedamas darbas.
13	**(Stop/Clear)**	Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
14	**Status šviesos diodas**	Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 97).
15	**Skaičių klaviatūra**	Surenka numerį arba įveda raides ir skaičius.
16	**(On Hook Dial)**	Paspaudę šį mygtuką išgirsite numerio rinkimo signalą. Tada surinkite fakso numerį. Tai panašu į skambinimą naudojant telefoną su garsiakalbiu.
17	**Redial/Pause(-)**	Parengties režimu perrenka pastarąjį rinktą numerį arba redagavimo režimu įterpia pauzę(-) numeryje, kuriuos siunčiama faksograma.
18	**(Address Book)**	Galite išsaugoti dažniausiai naudojamus fakso numerius arba ieškoti išsaugotų fakso numerių.
19	**Display screen**	Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.

Tipas B (SCX-470x Series)

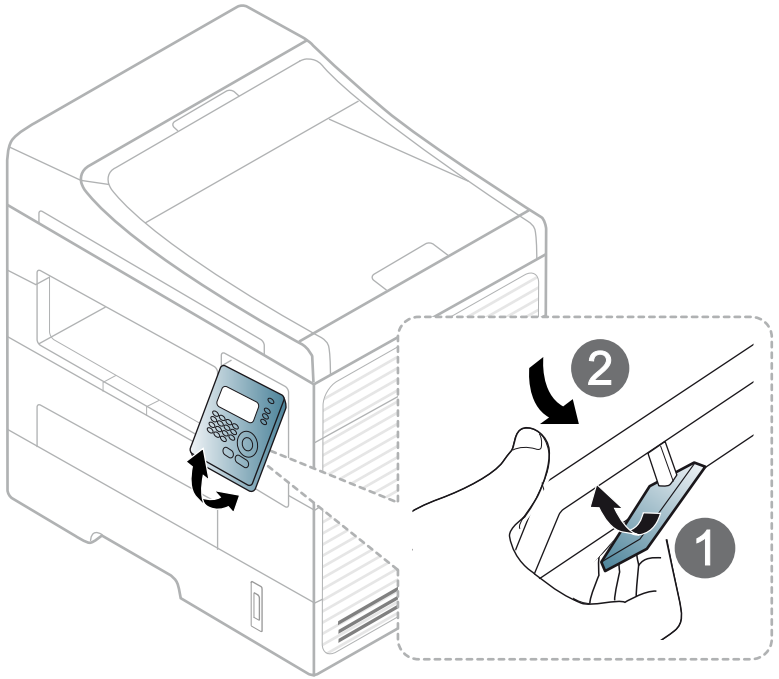


1	**Eco**	Įjungia ekonominį režimą, kad sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 59).

Valdymo skydelio apžvalga

2	**Darkness**	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
3	**Kopijuoti ID**	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 64).
4	**Scan to**	Išsiunčia nuskaitytus duomenis (žr. „Paprastas nuskaitymas“ p. 66).
5	**(Power)**	Įjungia ar išjungia aparatą, arba „pažadina“ jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
6	**Display screen**	Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
7	**(Menu)**	Įjungia meniu režimą ir slenka per galimus meniu.
8	**Rodyklės į kairę / į dešinę**	Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
9	**OK**	Patvirtina pasirinkimą ekrane.
10	**(Back)**	Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
11	**(Start)**	Pradedamas darbas.
12	**(Stop/Clear)**	Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
13	**Status šviesos diodas**	Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 97).

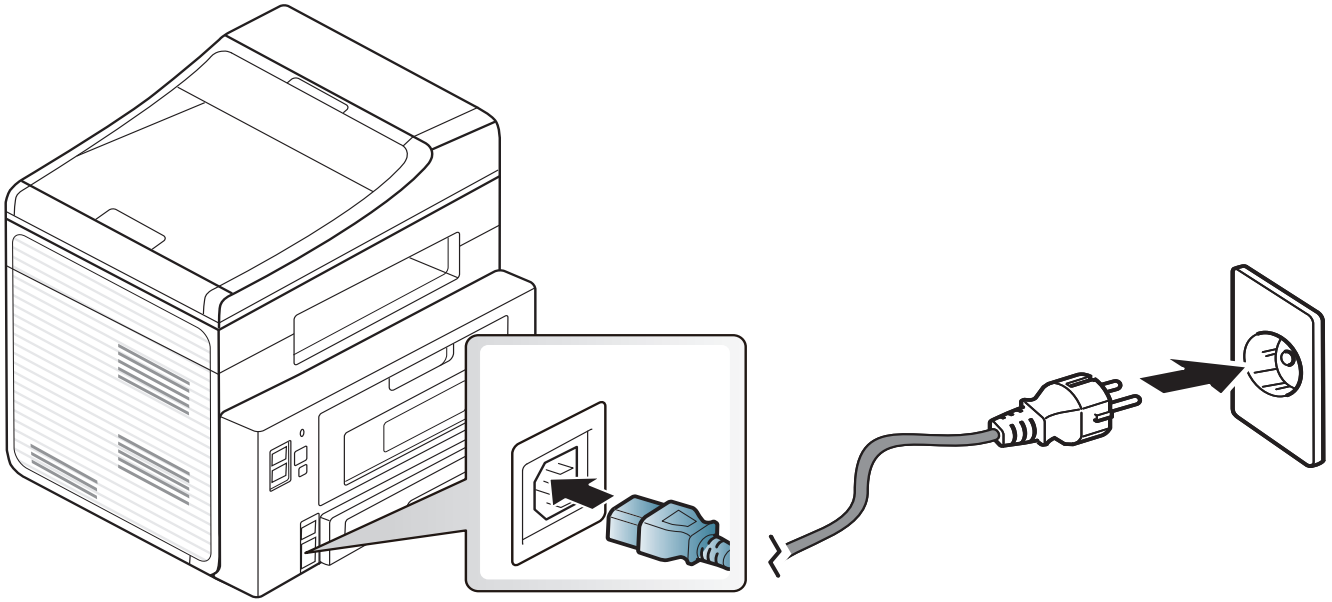
Valdymo skydelio sureguliavimas



Įrenginio įjungimas

1 Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.

Jei įrenginys turi maitinimo jungiklį, įjunkite jį.



Vietinis tvarkyklės diegimas

Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus žingsnius ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. Papildoma informacija vadovą).

- Jei naudojate operacinę sistemą Macintosh, Linux arba Unix, žr. Papildoma informacija vadovą.
- Šios Naudotojo vadovas diegimo langas gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato ir sąsajos.
- Pasirinkę **Custom Installation** galėsite rinktis programas, kurias norite įdiegti.
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

Windows

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

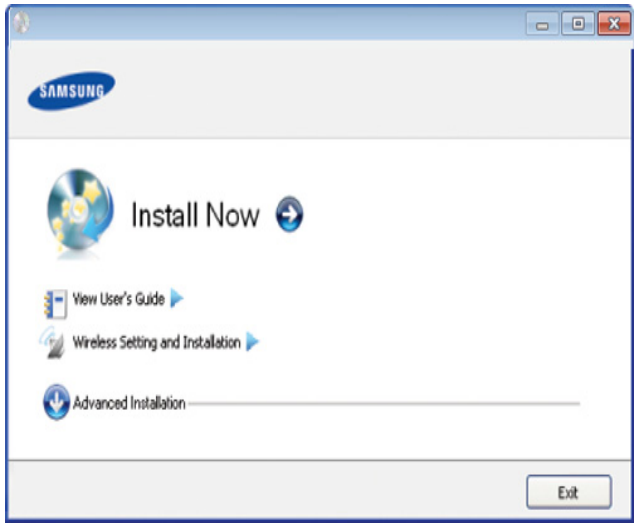
Jei diegimo procedūros metu pasirodo „**Naujai aptiktos aparatūros vedlys**“, norėdami uždaryti langą spustelėkite **Atšaukti**.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

Spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

X:**Setup.exe**, „X“ raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

3 Pasirinkite **Install Now**.



(SCX-470x Series nepalaiko **Wireless Setting and Installation** meniu)

4 Perskaitykite **License Agreement** ir pasirinkite **I accept the terms of the License Agreement**. Tada spustelėkite **Next**.

5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Tvarkyklės diegimas iš naujo

Jei spausdintuvo tvarkyklė neveikia kaip pridera, vykdykite toliau nurodytus žingsnius ir įdiekite tvarkyklę iš naujo.

Windows

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **spausdintuvo tvarkyklės pavadinimą** > **Uninstall**.
3. Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
4. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir dar kartą įdiekite tvarkyklę (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).

2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie viso meniu struktūrą ir pagrindinės sąrankos parinktis.

- **Meniu apžvalga** 32
- **Ekrano kalbos pakeitimas** 41
- **Terpė ir dėklas** 42
- **Pagrindinis spausdinimas** 56
- **Pagrindinis kopijavimas** 62
- **Bendrai apie skenavimą** 66
- **Faksogramų siuntimo pagrindai** 67

Meniu apžvalga

Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti.

- Šalia šiuo metu pasirinkto meniu rodoma žvaigždutė (*).
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- SCX-470x Series neturi fakso funkcijos.

Meniu įjungimas

1. Paspauskite valdymo skydelyje esantį norimos naudoti funkcijos mygtuką „Fax“, „Copy“ arba „Scan“.
2. Spaudykite (**Menu**) kol apatinėje ekrano eilutėje pasirodys norimas meniu ir spauskite **OK**.
3. Spauskite kairę / dešinę rodykles tol, kol bus parodytas reikiamas meniu punktas, tuomet paspauskite **OK**.
4. Jei nustatymas turi submeniu, kartokite 3 žingsnį.
5. Spauskite rodyklę į kairę / į dešinę ir pasirinkite reikiamą reikšmę.
6. Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
7. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

SCX-472x Series

Elementai	Parinktys	
Fax Feature[a]	**Darkness**	**Light+5- Light+1** **Normal** **Dark+1- Dark+5**
	Contrast	**Light+5- Light+1** **Normal** **Dark+1- Dark+5**
	Resolution	**Standard** **Fine** **Super Fine** **Photo Fax** **Color Fax**
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
Fax Feature[a]	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	On Off Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup[a]	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode [b]

Elementai	Parinktys	
Fax Setup[a]	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Duplex Print
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Elementai	Parinktys	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Elementai	Parinktys	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number[a] Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue[c] Paper Mismatch Paper Substit[c] PrintBlankPage Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Paper Source Margin

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
System Setup	Sound/Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	All Report Configuration Supplies Info. Address Book Fax Send[a] Fax Sent[a] Fax Received[a] Schedule Jobs Junk Fax[a] Network Conf. Usage Counter Fax Options[a]
	Maintenance	CLR Empty Msg[d] Supplies Life Serial No. TonerLow Alert

Elementai	Parinktys	
System Setup	Clear Setting	All Settings Print Setup Fax Setup[a] Copy Setup System Setup Network Setup Address Book Fax Sent[a] Fax Received[a]
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	
	Wireless[a]	Wi-Fi ON/OFF
		WPS Setting
		WLAN Setting
		WLAN Default
		WLAN Signal

a. Tik SCX-472x Series.
b. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
c. Ši parinktis rodoma tik tuomet, jei įjungtas „popieriaus neatitikimas“.
d. Ši parinktis rodoma tik tuomet, kai kasetėje lieka nedaug dažų.

SCX-470x Series

Elementai	Parinktys	
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1
		Normal
		Dark+1- Dark+5

Elementai	Parinktys	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1
		Normal
		Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text
		Text/Photo
		Photo
	Layout	Normal
		2-Up
		4-Up
		ID copy
		Poster Copy
		Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off
		Auto
		Enhance Lev.1
		Enhance Lev.2
		Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off
		1 -> 2 Side Long
		1 -> 2 SideShort

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Elementai	Parinktys	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
System Setup	Machine Setup	Machine ID
		Date & Time
		Clock Mode
		Language
		Power Save
		Wakeup Event
		System Timeout
		Job Timeout
		Altitude Adj.
		Auto Continue[a]
		Paper Mismatch
		Paper Substit[c]
		Print Blank Page
		Toner Save
		Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size
		Paper Type
		Paper Source
		Margin

Elementai	Parinktys	
System Setup	Report	All Report
		Configuration
		Supplies Info.
		Scheduled Jobs
		Network Conf.
		Usage Counter
	Maintenance	CLR Empty Msg[b]
		Supplies Life
		Serial Number
		Toner Low Alert
System Setup	Clear Setting	All Settings
		Print Setup
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup

Meniu apžvalga

Elementai	Parinktys	
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	

a. Ši parinktis rodoma tik tuomet, jei įjungtas „popieriaus neatitikimas“.
b. Ši parinktis rodoma tik tuomet, kai kasetėje lieka nedaug dažų.

Ekrano kalbos pakeitimas

Norėdami pakeisti valdymo skydelyje rodomą kalbą, atlikite šiuos veiksmus:

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language**.

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

2 Pasirinkite norimą valdymo skydelio kalbą.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Terpė ir dėklas

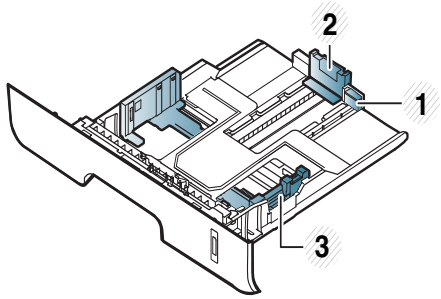
Šiame skyriuje pateikiama informacija apie spausdinimo medijos įdėjimą į įrenginį.

- Naudojant spausdinimo mediją, kuri neatitinka šių specifikacijų, gali kilti problemų ir prireikti įrenginio remonto. Tokiam remontui „Samsung“ garantija ar techninės priežiūros sutartys negalioja.
- Patikrinkite ar su šia mašina nenaudojate rašaliniams spausdintuvams skirto nuotraukų popieriaus. Taip galima sugadinti įrenginį.
- Naudojant degią spausdinimo mediją gali kilti gaisras.
- Naudokite tik nurodytą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107).

Naudojant degią mediją arba jei spausdintuve lieka pašalinių medžiagų, įtaisas gali perkaisti ir, retais atvejais, gali kilti gaisras.

Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreipiamąsias.

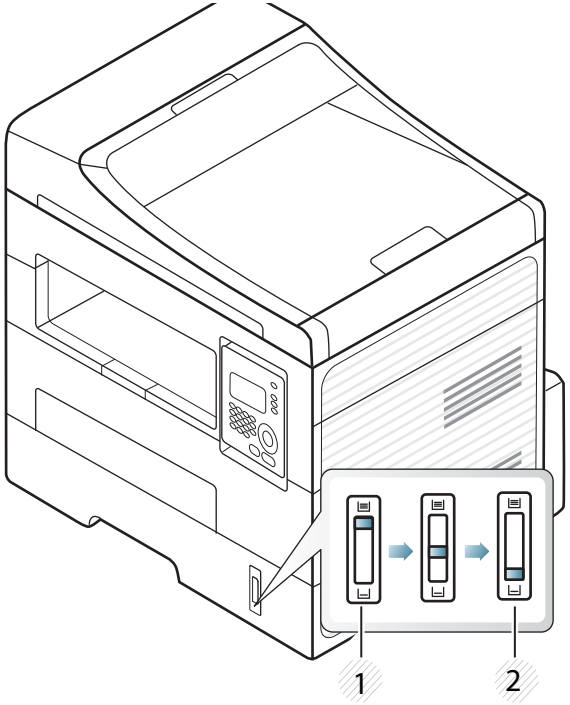


1 Dėklo pailginimo kreiptuvas
2 Popieriaus ilgio kreiptuvas
3 Popieriaus pločio kreiptuvas

Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

Terpė ir dėklas

Popieriaus kiekio indikatorius rodo dėkle likusio popieriaus kiekį.



1 Pilnas
2 Tuščias

Maitinimo įtampa	Tinkamas popierius
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

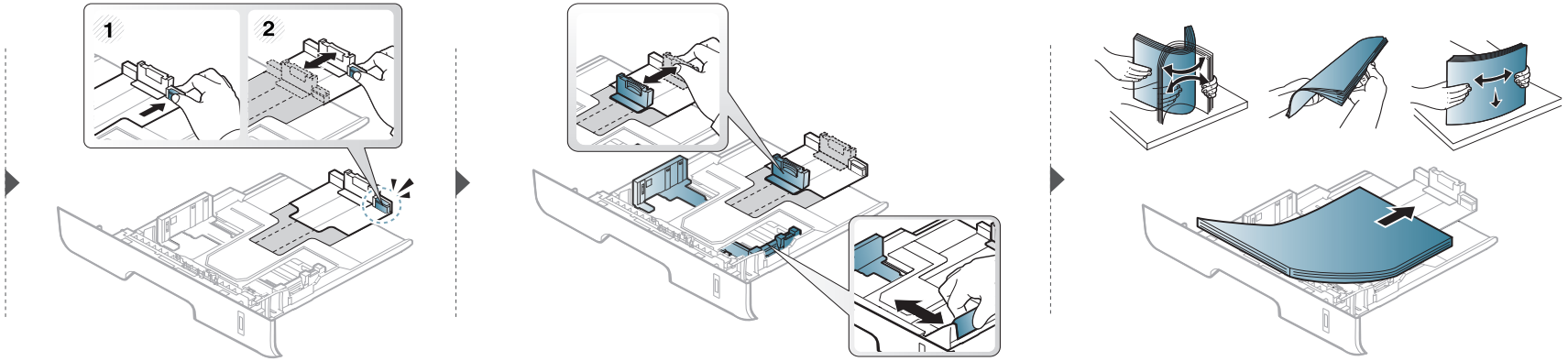
Popieriaus, ant kurio galima spausdinti iš abiejų pusių, tipas

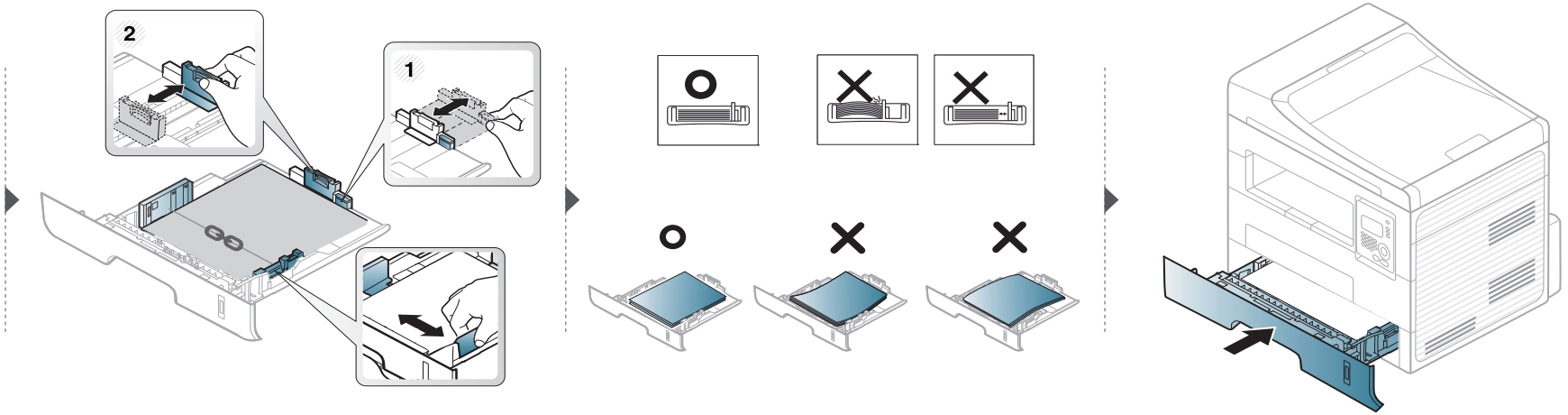
Atsižvelgiant į įrenginio naudojamą maitinimo įtampą, popieriaus, ant kurio galima spausdinti iš abiejų pusių, tipai skiriasi. Žr. toliau pateiktą lentelę.

Terpė ir dėklas

Popieriaus įdėjimas į dėklą

Jei spausdindami naudojate dėklą, nedėkite popieriaus į rankinį tiektuvą, nes popierius gali užstrigti.





Terpė ir dėklas

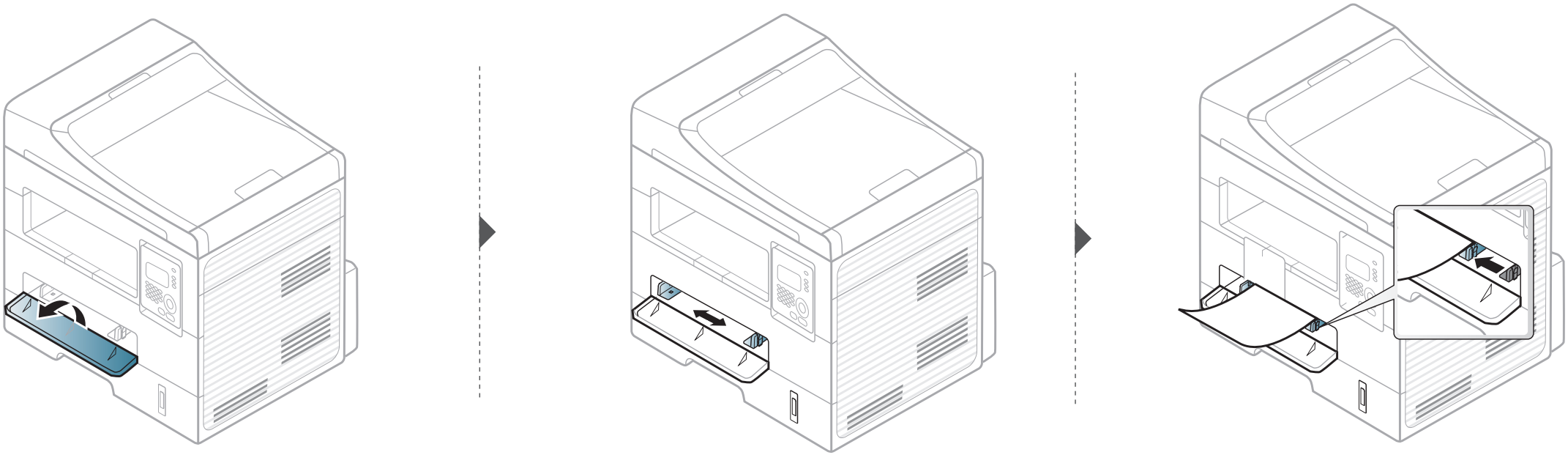
Popieriaus įdėjimas rankinis tiektuvas

Į rankinį tiektuvą galima dėti specialaus dydžio ir tipo spausdinimo medžiagą, pavyzdžiui, atvirukus, korteles rašymui ir vokus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107).

Rankinio tiektuvo naudojimo patarimai

- Vienu kartu į rankinį tiektuvą įdėkite tik vieno tipo, dydžio ar svorio spausdinimo mediją.
- Kad popierius neįstrigtų, nedėkite jo spausdindami, kai rankiniame tiektuve dar yra popieriaus.
- Spausdinimo medija turi būti dedama gerąja puse į viršų, pirmiausiai į rankinį tiektuvą įdedant viršutinį kraštą, o po to įdedant dėklo centre.
- Siekdami užtikrinti spausdinimo kokybę ir išvengti popieriaus strigimo, dėkite tik leidžiamą naudoti popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107).
- Prieš dėdami atvirukus, vokus ir etiketes į rankinį tiektuvą, išlyginkite jų nelygumus.
- Jei spausdinate ant specialios medijos, būtina vykdyti įdėjimo nurodymus (žr. „Spausdinimas ant specialios terpės“ p. 46).
- Jei popierius persidengia spausdinant iš rankinio tiektuvo, atidarykite 1 dėklą, išimkite lapus ir bandykite spausdinti iš naujo.
- Jei spausdinant popierius nėra tiekiamas, įstumkite popierių rankomis, kol jis bus pradėtas tiekti automatiškai.
- Kai įrenginys veikia energijos taupymo režimu, jis netiekia popieriaus iš rankinio tiektuvo. Prieš naudodami rankinį tiektuvą, paspaudę maitinimo mygtuką pažadinkite įrenginį.

Terpė ir dėklas



Spausdinimas ant specialios terpės

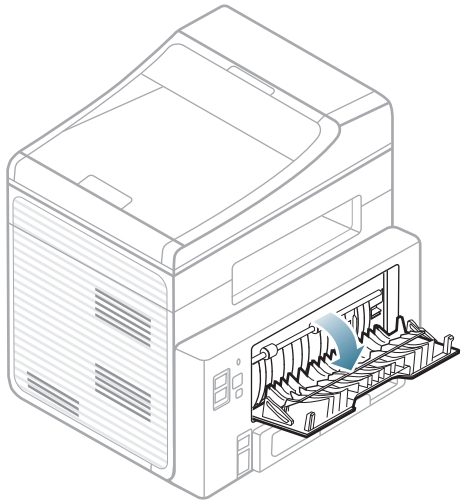
Toliau pateiktoje lentelėje nurodytos specialios medijos, kurias galima naudoti kiekviename dėkle.

Medija taip pat rodoma lange **Spausdinimo nuostatos**. Jei norite pasiekti aukščiausią spausdinimo kokybę, pasirinkite tinkamą medijos tipą: langas **Spausdinimo nuostatos** > skirtukas **Popierius** > **Popieriaus tipas** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).

Pavyzdžiui, jei norite spausdinti ant etikečių, nustatykite **Popieriaus tipas** parinktį **Etiketės**.

Terpė ir dėklas

- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107).
- **Spausdinimas ant specialios medijos (gerąja puse į viršų)**
  Jei spausdinant ant specialios medijos ji susiraito, raukšlėjasi, glamžosi ar ant jos lieka juodų linijų, atidarykite galinį dangtelį ir bandykite spausdinti dar kartą. Spausdinimo metu galinį dangtelį laikykite atidarytą.



Jei norite sužinoti kiekvieno popieriaus lapo svorį, žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107.

Tipai	Dėklas	Rankinis tiektuvas
Plain	●	●
Thick	●	●
Thicker		●
Thin	●	●
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

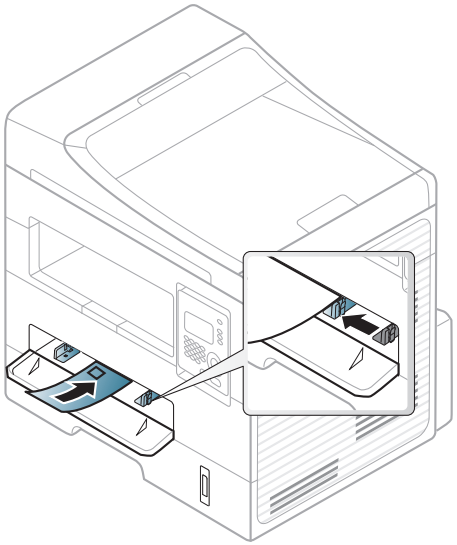
(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Terpė ir dėklas

Vokas

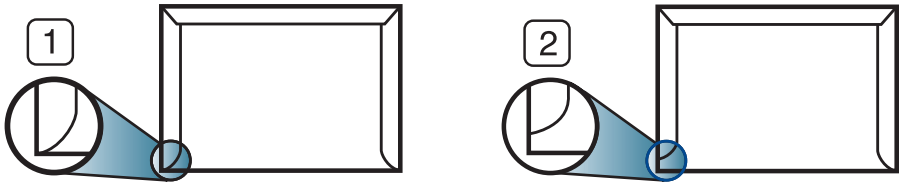
Sėkminga spauda ant vokų priklauso nuo jų kokybės.

Jei norite spausdinti ant voko, įdėkite jį, kaip parodyta šioje iliustracijoje.



Jei spausdinant ant vokų jie susiraito, glamžosi ar ant jų lieka juodų linijų, atidarykite galinį dangtelį ir bandykite spausdinti dar kartą. Spausdinimo metu galinį dangtelį laikykite atidarytą.

- Pasirinkdami vokus įvertinkite šiuos faktorius:
  - **Svoris:** turi neviršyti 90 g/m^2, priešingu atveju vokai gali užstrigti.
  - **Padėjimas:** turi gulėti su mažesniu nei 6 mm išlinkiu ir viduje neturi būti oro.
  - **Būklė:** turi būti nesusiraitę, įplėšti ar pažeisti.
  - **Temperatūra:** turi būti atsparūs veikiančiame įrenginyje susidarančiam karščiui ir spaudimui.
- Naudokite tik nepriekaištingos formos vokus su tiksliais sulenkimais.
- Nenaudokite vokų su pašto ženklais.
- Nenaudokite vokų su užsegimais, užšovais, langais, padengtų pamušalu, savaime prilimpančiais atspaudais ar kitomis sintetinėmis medžiagomis.
- Nenaudokite pažeistų arba prastai pagamintų vokų.
- Įsitikinkite, kad užlankas abiejuose voko galuose eina iki voko kampo.



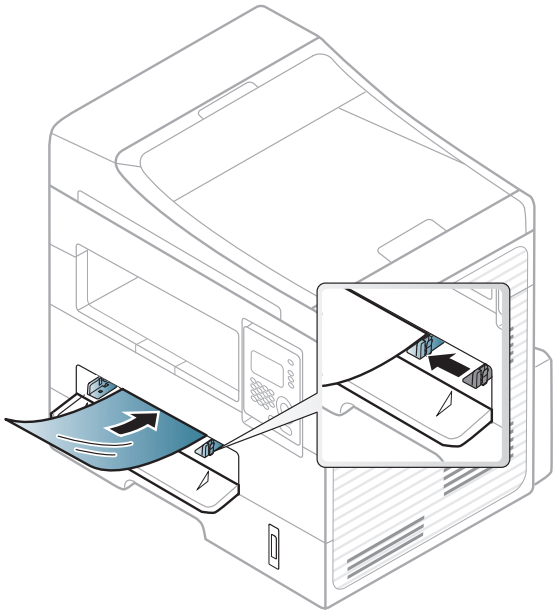
1 Priimtina
2 Nepriimtina

- Vokuose su nulupama lipnia juostele arba daugiau nei vienu atlanku turi būti naudojami klijai, kurie 0,1 sekundės galėtų atlaikyti aparato kaitinimo temperatūrą (apie 170 °C (338 °F)). Dėl papildomų atlankų ir juostelių vokai gali susisukti, susilankstyti arba įstrigti ir net sugadinti terminį įtaisą.
- Geriausiai spausdinimo kokybei užtikrinti paraštes nustatykite ne arčiau nei 15 mm nuo voko kampų.
- Venkite spausdinti per sritį, kurioje susikerta voko siūlės.

Terpė ir dėklas

Skaidrė

Siekdami apsaugoti aparatą nuo sugadinimo naudokite tik tokią skaidrią plėvelę, kuri yra skirta naudoti su lazeriniais spausdintuvais.

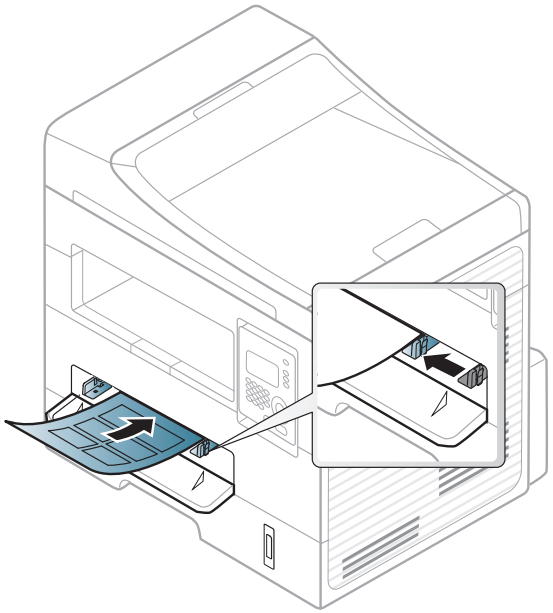


- Turi būti atspari įrenginio kaitinimo temperatūrai.
- Išėmę iš aparato padėkite jas ant lygaus paviršiaus.
- Nepalikite nepanaudotų skaidrių popieriaus padėkle ilgam laikui. Ant jų gali prisirinkti dulkių ir nešvarumų, todėl spausdinant atsiras dėmių.
- Siekdami apsaugoti nuo sutepimo pirštų atspaudais, naudokite juos atsargiai.
- Kad būtų išvengta blukimo, skaidrios plėvelės su spaudiniais nelaikykite ilgą laiką saulės šviesoje.
- Užtikrinkite, kad skaidri plėvelė nebūtų susisukusi, sulankstyta ar įplėštais kraštais.
- Nenaudokite skaidrių, kurios atsiskiria nuo pagrindo.
- Kad išspausdintos skaidrės nesukibtų tarpusavyje, nepalikite išspausdintų skaidrių krūvoje.
- Rekomenduojama terpė: „Xerox“ skaidrė, skirta spalviniam lazeriniam spausdintuvui, pavyzdžiui, 3R 91331(A4), 3R 2780 („Letter“)

Terpė ir dėklas

Etiketės

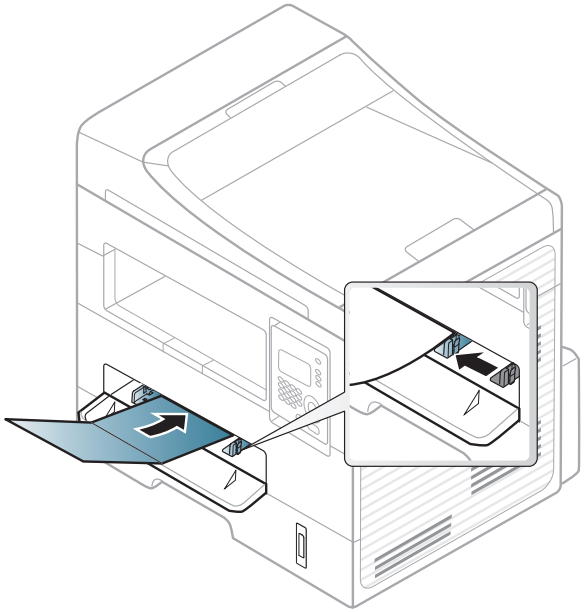
Kad nesugestų įrenginys, naudokite tik lazeriniams spausdintuvams skirtas etiketes.



- Pasirinkdami etiketes įvertinkite šiuos faktorius:
  - **Klijai:** turi būti atsparūs įrenginio kaitinimo temperatūrai. Kaitinimo temperatūrą galite pažiūrėti įrenginio techninių duomenų apraše (apie 170 °C (338 °F)).
  - **Išdėstymas:** naudokite etiketes, kurių pagrindas nėra pažeistas. Etiketės gali atsilupti nuo lakštų, kuriuose tarp etikečių yra tarpai, ir stipriai įstrigti.
  - **Užsilenkimas:** turi gulėti su mažesniu nei 13 mm išlinkiu bet kuria kryptimi.
  - **Būklė:** nenaudokite etikečių su raukšlėmis, pūslelėmis ar kitais išsiskyrimo požymiais.
- Patikrinkite, ar tarp etikečių nėra atviros lipniosios medžiagos. Dėl neuždengtų lipnių sričių spausdinimo metu etiketės gali nusilupti ir dėl to gali įstrigti popierius. Atvira lipnioji medžiaga taip pat gali sugadinti aparato sudėtines dalis.
- Spausdindami nenaudokite aparate lapo su etiketėmis daugiau kaip vieną kartą. Lipnus pagrindas yra skirtas praeiti pro aparatą tik vieną kartą.
- Nenaudokite etikečių, kurios yra atsiskyrusios nuo pagrindo arba susiraukšlėjusios, su pūslelėmis arba kitaip pažeistos.

Terpė ir dėklas

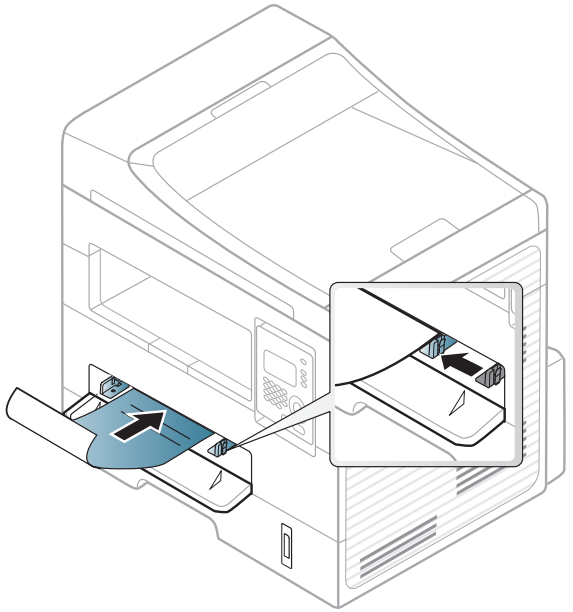
Atvirukų žaliava/pritaikomo dydžio popierius



- Programoje nustatykite ne mažesnes kaip 6,4 mm paraštes nuo medžiagos kraštų.

Jau spausdintas popierius

Kai dedate jau spausdintą popierių, spausdinta pusė turi būti nukreipta į viršų, neužriestu kraštu į priekį. Jei iškils popieriaus tiekimo problemų, apverskite popierių. Atminkite, kad spausdinimo kokybė negarantuojama.



- Turi būti išspausdintas naudojant karščiui atsparų rašalą, kuris neištirps, neišgaruos ir neskleis kenksmingų medžiagų, kai 0,1 sek. bus veikiamas įrenginio kaitinimo temperatūros (apie 170 °C (338 °F)).
- Jau spausdinto popieriaus rašalas turi būti nedegus ir nedaryti neigiamo poveikio aparato voleliams.

Terpė ir dėklas

- Prieš įdėdami jau atspausdintą popierių, patikrinkite, ar rašalas ant popieriaus išdžiuvęs. Kai vyksta kaitinimo procesas, drėgnas rašalas gali atsiskirti nuo jau spausdinto popieriaus ir pabloginti spausdinimo kokybę.

Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas

Įdėję popieriaus į dėklą, valdymo skydelio mygtukais nustatykite popieriaus dydį ir tipą.

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** arba **Paper Type**.
2. Pasirinkite dėklą ir norimą parinktį.
3. Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

- Įrenginio tvarkykle parinkti nustatymai bus taikomi pakeičiant valdymo skydelyje parinktus nustatymus.
  a. Jei norite spausdinti naudodami programą, atidarykite programą ir paleiskite spausdinimo meniu.
  b. Atidarykite **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).
  c. Paspauskite skirtuką **Paper** ir pasirinkite tinkamą popierių.
- Jei norite naudoti specialaus dydžio popierių, pvz., popierių sąskaitoms, pasirinkite skirtuką **Paper** > **Size** > **Edit...** ir nustatykite **Custom Paper Size Settings** iš **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).

Originalų paruošimas

- Negalima dėti popieriaus, mažesnio nei 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 in) ar didesnio nei 216 x 356 mm (8,5 x 14 in).
- Nemėginkite dėti nurodyto tipo popieriaus, kad jis neįstrigtų, nebūtų prasta spausdinimo kokybė ir nesugestų įrenginys.
  - Kalkės arba popieriaus su kalkės pagrindu
  - Ritininio popieriaus
  - Plono lygaus ar plono popieriaus
  - Suraukšlėto ar suglamžyto popieriaus
  - Sulankstyto ar banguoto popieriaus
  - Įplyšusio popieriaus

Terpė ir dėklas

- Prieš įdėdami nuimkite segtukus ir popieriaus sąvaržėles.
- Prieš įdėdami patikrinkite, ar klijai, rašalas ar koregavimo skystis visiškai išdžiuvo ant popieriaus.
- Nedėkite originalų, kuriuos sudaro skirtingo dydžio ar svorio popierius.
- Nedėkite bukletų, brošiūrų, skaidrių ar neįprastų charakteristikų dokumentų.

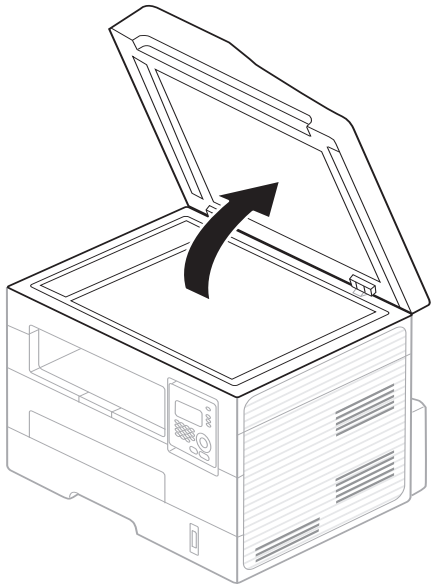
Originalų uždėjimas

Jūs galite naudoti skenerio stiklą arba dokumentų tiektuvą, kad įdėtumėte originalą kopijuoti, nuskaityti ar siųsti faksograma (tik SCX-472x Series).

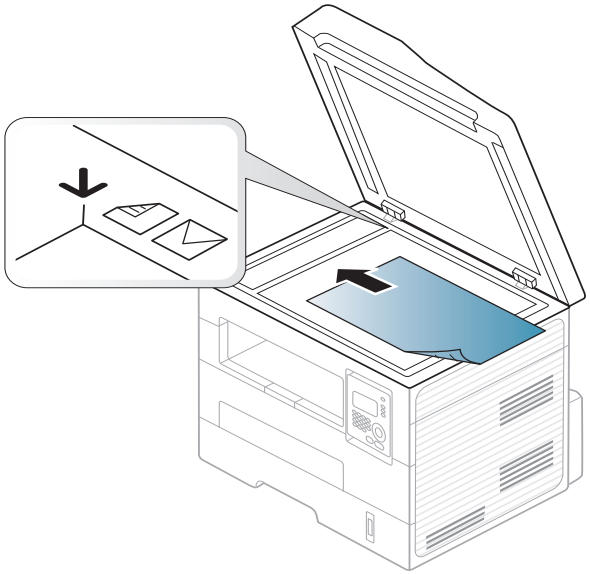
Ant skaitytuvo stiklo

Naudodami skaitytuvo stiklą galite kopijuoti arba nuskaityti originalus. Galite gauti geriausią nuskaitymo kokybę, ypač spalvotiems arba pilkų atspalvių vaizdams. Patikrinkite, ar dokumentų tiektuve nėra originalių dokumentų. Jei dokumentų tiektuve bus aptiktas originalas, įrenginys prioritetą suteiks jam, o ne originalui ant skenerio stiklo.

1 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.



2 Padėkite originalą, nukreipę kopijuojamą pusę žemyn į skaitytuvo stiklą. Sulygiuokite su registracijos kreiptuvu viršutiniame kairiajame stiklo kampe.



3 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

- Jei kopijuodami paliksite skaitytuvo dangtį atidarytą, tai gali paveikti kopijavimo kokybę ir dažų sąnaudas.
- Dėl dulkių ant skenerio stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų taškų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80).
- Jei kopijuojate knygos arba žurnalo puslapį, pakelkite skaitytuvo dangtį, kol jo lankstus užfiksuos stabdiklis, po to dangtį uždarykite. Jei knyga arba žurnalas yra storesni kaip 30 mm, pradėkite kopijuoti pakėlę skaitytuvo dangtį.

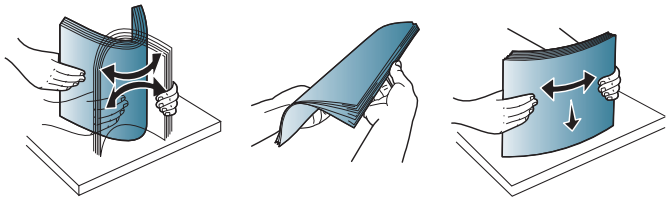
- Saugokitės, kad nesudaužytumėte skaitytuvo stiklo. Galite susižeisti.
- Nedėkite rankų ant stiklo uždarydami skaitytuvo dangtį. Skaitytuvo dangtis gali nukristi ant rankų ir sužeisti.
- Nežiūrėkite į iš skaitytuvo vidaus kopijuojant arba nuskaitant sklindančią šviesą. Ji gali pažeisti akis.

Dokumentų tiektuve

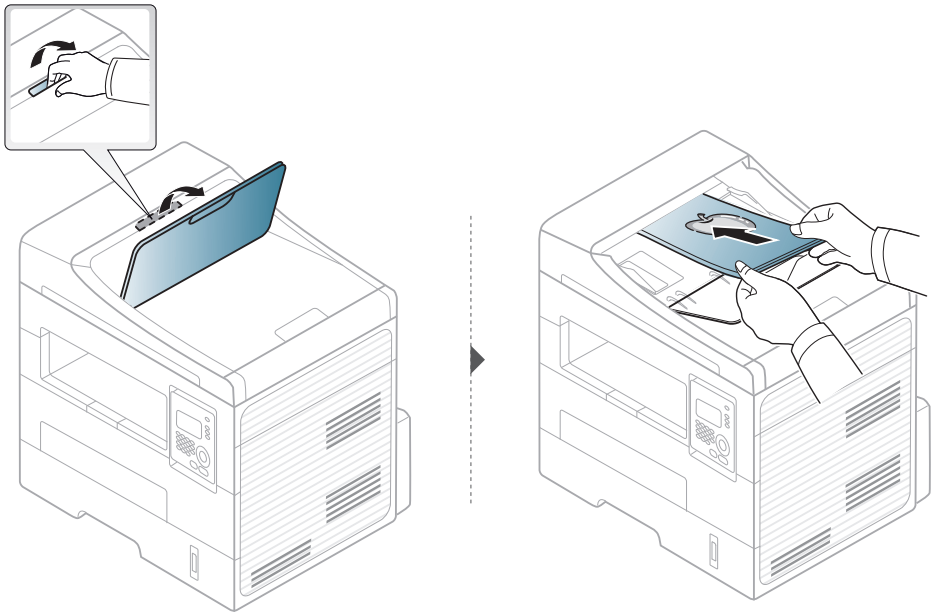
Naudodami dokumentų tiektuvą, vienam darbui atlikti galite įdėti iki 40 popieriaus lapų (75 g/m2, 20 lb obligacijų popierius).

Terpė ir dėklas

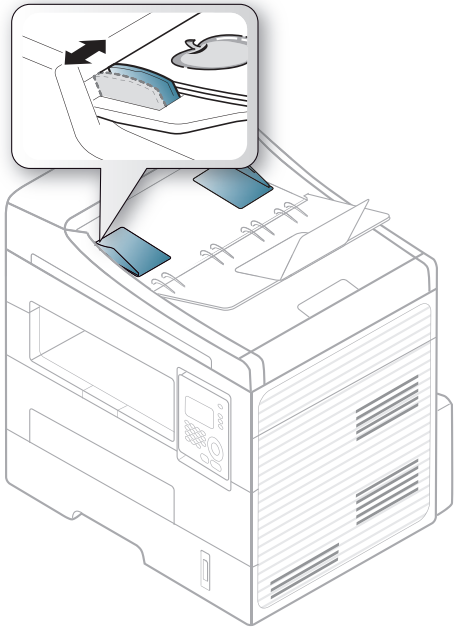
1 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte juos prieš įdėdami originalus.



2 Originalą į dokumentų tiektuvą įdėkite priekine puse į viršų. Patikrinkite, ar originalų krūvos apačia atitinka popieriaus dydį, pažymėtą dokumentų įvesties dėkle.



3 Sureguliuokite dokumentų tiektuvo pločio kreipiamąsias pagal popieriaus dydį.



- Dėl dulkių ant dokumentų tiektuvo stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų linijų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80).
- Jei norite spausdinti ant abiejų lapo pusių naudodami ADF, valdymo skydelyje paspauskite (**Copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Side Long** arba **1 -> 2 SideShort** ir išspausdinkite vieną lapo pusę, tuomet vėl įdėkite lapą ir išspausdinkite kitą pusę.

Pagrindinis spausdinimas

Apie specialias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 223).

Spausdinimas

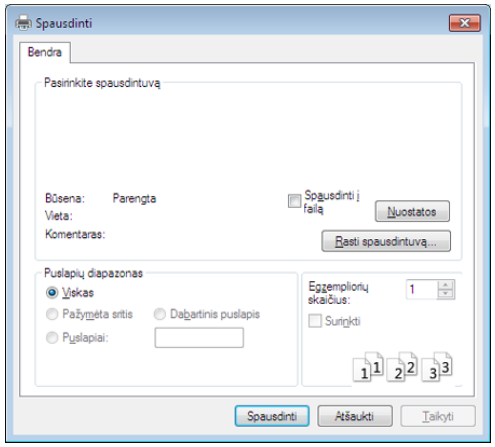
Jei naudojatės „Macintosh" arba „Linux" operacine sistema, žiūrėkite „Spausdinimas operacinėje sistemoje „Macintosh““ p. 232 arba „Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux““ p. 234.

Žemiau parodytas „Windows 7“ programos „Notepad“ langas **Spausdinimo nuostatos**.

1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.

3 Sąraše **Pasirinkite spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.



4 Pagrindiniai spausdinimo nustatymai, įskaitant kopijų skaičių ir spausdinimo intervalą, pasirenkami lange **Spausdinti**.

Jei norite pasinaudoti papildomomis spausdinimo funkcijomis, spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** lange „Spausdinti“ (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).

5 Norėdami pradėti spausdinimo darbą, spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti** lange **Spausdinti**.

Spausdinimo užduoties atšaukimas

Jei spausdinimo užduotis laukia spausdinimo eilėje arba spausdinimo kaupos programoje, užduotį galima atšaukti taip:

- Šį langą galite atverti du kartus spustelėdami įrenginio piktogramą ( ) „Windows“ užduočių juostoje.
- Taip pat spausdinimo darbą galite atšaukti valdymo skydelyje paspausdami ⊗(**Stop/Clear**).

Pagrindinis spausdinimas

Spausdinimo nuostatų atidarymas

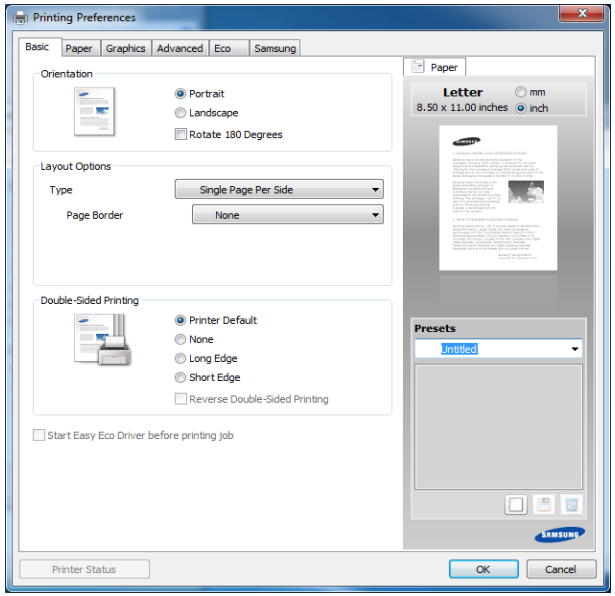
- Naudotojo vadove pavaizduotas langas **Spausdinimo nuostatos** gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.
- Kai pasirenkate parinktį **Spausdinimo nuostatos**, galite matyti įspėjimo ženklą arba . Ženklas reiškia, kad galite pasirinkti tam tikrą parinktį, tačiau tai nėra rekomenduojama, o ženklas reiškia, kad negalite pasirinkti tos parinkties dėl įrenginio nustatymo arba aplinkos.

1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Failo meniu pasirinkite **Spausdinti**. Atsiras langas **Spausdinti**.

3 Lange **Pasirinkite spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.

4 Spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**.



Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 274).

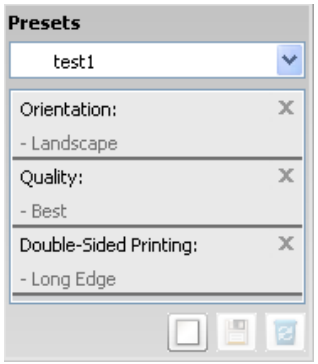
Parankinio nustatymo naudojimas

Parinktis **Presets**, kuri matoma kiekviename nuostatų skirtuke, išskyrus skirtuką **Samsung**, leidžia išsaugoti dabartinius nuostatų nustatymus vėlesniam panaudojimui.

Norėdami išsaugoti **Presets** elementą, atlikite šiuos veiksmus:

1 Pagal poreikį pakeiskite nustatymus kiekviename skirtuke.

2 Įveskite elemento pavadinimą **Presets** įvesties laukelyje.



3 Spustelėkite (**Add**). Kai išsaugote **Presets**, išsaugomi visi esamieji tvarkyklės nustatymai.

Pasirinkite daugiau parinkčių ir spustelėkite (**Update**). Pasirinkti nustatymai bus pridėti prie išankstinių parinkčių sąrašo. Norėdami naudoti išsaugotą nustatymą, pasirinkite jį išskleidžiamajame sąraše **Presets**. Dabar įrenginys nustatytas spausdinti pagal pasirinktus nustatymus. Norėdami ištrinti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos išskleidžiamajame sąraše **Presets** ir spustelėkite (**Delete**).

Taip pat galite atkurti numatytuosius spausdintuvo tvarkyklės nustatymus, pasirinkę **Default Preset** išplečiamajame sąraše **Presets**.

Žinyno naudojimas

Spustelėkite parinktį, apie kurią norite sužinoti, lange **Spausdinimo nuostatos** ir paspauskite klavišą **F1** klaviatūroje.

Ekonomiškas spausdinimas

Funkcija **Eco** sumažina dažų ir popieriaus sąnaudas. Funkcija **Eco** leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti.

Ekonomiškas režimas įjungiamas paspaudus **Eco** mygtuką valdymo skydelyje. Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra **Double-sided printing** (**Long Edge**), **Multiple Pages per Side** (2), **Skip blank pages** ir **Toner Save**.

Atsižvelgiant į naudojamą spausdintuvo tvarkyklę, **Skip blank pages** gali veikti netinkamai. Jei funkcija **Skip blank pages** tinkamai neveikia, nustatykite funkciją programoje „Easy Eco Driver“ (žr. „Easy Eco Driver“ p. 267).

Ekonominio režimo nustatymas valdymo skydeliu

- Įrenginio tvarkykle parinkti nustatymai bus taikomi pakeičiant valdymo skydelyje parinktus nustatymus.
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Default Mode:** pasirinkite, jei norite įjungti arba išjungti ekonominį režimą. (Dvipusis spausdinimas (ilgasis kraštas) / Dažų taupymas / 2 puslapiai lape / Tuščių lapų praleidimas)
  - **Off**: išjungia ekonominį režimą.
  - **On**: įjungia ekonominį režimą.

Jei įjungsite ekonominį režimą ir nustatysite slaptažodį naudodamiesi programa „SyncThru™ Web Service“ (skirtukas **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), bus parodytas pranešimas **On force**. Kad galėtumėte pakeisti ekonominio režimo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

- **Change Template:** vadovaujasi programos „Syncthru™ Web Service“ nustatymais. Prieš pasirinkdami šį elementą, turite nustatyti ekonominio režimo funkcijos nuostatas, esančias programoje „SyncThru™ Web Service“ > skirtukas **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Setting eco mode on the driver

Atidarykite ekonominio režimo skirtuką, kad galėtumėte nustatyti šį režimą.

Jei matote ekonominio režimo paveikslėlį ( ), tai reiškia, jog šis režimas yra įjungtas.

Ekonomiško režimo parinktį

- **Printer Default:** vadovaujasi įrenginio valdymo skydeliu parinktais nustatymais.
- **None:** išjungia ekonominį režimą.

- **Eco Printing:** įjungia ekonominį režimą. Galite suaktyvinti pageidaujamus ekonominio režimo elementus.
- **Password:** Jei administratorius įjungė ekonominį režimą, turite įvesti slaptažodį, kad galėtumėte pakeisti būklę.

Rezultatų modeliavimo programa

Result Simulator parodo sumažintos anglies dioksido emisijos, elektros sąnaudų ir sutaupyto popieriaus rezultatus atsižvelgiant į pasirinktus nustatymus.

- Rezultatai skaičiuojami remiantis duomenimis, kurie būtų gauti išspausdinus šimtą ne tuščių lapų, kai ekonominis režimas yra išjungtas.
- CO2, energijos ir popieriaus skaičiavimo koeficientas nustatytas remiantis **IEA**, Japonijos vidaus reikalų ir susisiekimo ministerijos indeksu ir www.remanufacturing.org.uk. Kiekvieno modelio indeksas skiriasi.
- Elektros energijos sąnaudos nustačius spausdinimo režimą reiškia vidutines šio įrenginio elektros energijos sąnaudas spausdinant.
- Faktinis sutaupytas ar sumažintas kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos, kompiuterio našumo, programinės įrangos, prijungimo būdo, medijos tipo ir dydžio, užduoties sudėtingumo ir kitų veiksnių.

Pagrindinis kopijavimas

Apie specialias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Kopijavimo meniu“ p. 183).

Pagrindinis kopijavimas

1. Paspauskite (kopijuoti) valdymo skydelyje.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).
3. Jei valdymo skydelio mygtukais norite tinkinti kopijavimo nustatymus, įskaitant **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original** ir kitus nustatymus (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 62).
4. Jei reikia, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra, įveskite kopijų skaičių.
5. Paspauskite **(Start)**.

Jei reikia atšaukti kopijavimo darbą veikimo metu, paspauskite (**Stop/Clear**) mygtuką ir kopijavimas bus sustabdytas.

Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas

Jūsų aparate yra numatytieji kopijavimo nustatymai, kad galėtumėte greitai ir lengvai kopijuoti. Tačiau jei norite pakeisti kiekvienos kopijos parinktis, naudokite kopijavimo funkcijos mygtukus valdymo skydelyje.

- Jei nustatydami kopijavimo parinktis paspaudžiate (**Stop/Clear**), visos parinktys, kurias buvote nustatę šiai kopijavimo užduočiai, bus atšauktos ir bus grąžinta numatytoji būsena. Arba, įrenginiui užbaigus vykdomą kopijavimo darbą, visoms parinktims automatiškai bus grąžinta numatytoji būsena.
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 32).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Tamsumas

Jei turite originalą, kuriame yra blyškių užrašų ir tamsių vaizdų, galite sureguliuoti ryškumą, kad gautumėte kopiją, kurią būtų lengviau įskaityti.

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

Arba valdymo skydelyje paspauskite mygtuką „Darkness“.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

Pavyzdžiui, **Light+5** yra šviesiausia parinktis, o **Dark+5** – tamsiausia.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Contrast

Meniu punktas „Contrast" leidžia padidinti ar sumažinti skirtumą tarp šviesių ir tamsių vaizdo vietų.

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Dark** , kad padidintumėte kontrastą arba pasirinkite **Light**, kad jį sumažintumėte.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Originalas

Originalo nustatymas naudojamas pagerinti kopijos kokybę pasirinkus šiuo metu atliekamos kopijavimo užduoties dokumentą.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original** tipą.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Text**: naudojama originalams, kurių didžiąją dalį sudaro tekstas.
- **Text/Photo**: naudojama originalams, kuriuose yra teksto ir nuotraukų.

Jei tekstas spausdinyje susiliejęs, pasirinkite **Text** kad gautumėte aiškesnį tekstą.

- **Photo**: naudojama, kai originalai yra nuotraukos.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Sumažinta arba padidinta kopija

Kai kopijuojate originalius dokumentus nuo skaitytuvo stiklo galite sumažinti arba padidinti nukopijuoto vaizdo dydį nuo 25 iki 400 proc.

Pagrindinis kopijavimas

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
- Jei įreginys nustatytas ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcija neprieinama.

Kaip pasirinkti iš anksto nustatytą kopijos dydį

1. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
2. Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
3. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Kaip nustatyti kopijos dydį tiesiogiai įvedant mastelio reikšmę

1. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
2. Skaitine klaviatūra įveskite norimą kopijos dydį.
3. Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
4. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Kai darote sumažintą kopiją, kopijos apačioje gali pasirodyti juodos linijos.

Asmens tapatybės kortelės kopijavimas

Jūsų aparatas gali spausdinti dvipusius originalus viename lape.

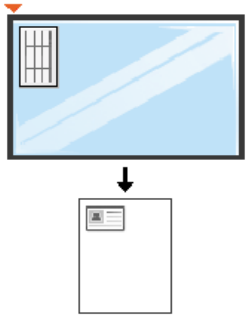
Aparatas spausdina vieną originalo pusę viršutinėje lapo dalyje, o kitą pusę – apatinėje dalyje, nesumažindamas originalo dydžio. Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.

- Kad būtų galima naudoti šią funkciją originalas turi būti uždėtas ant skaitytuvo stiklo.
- Jei įrenginys nustatytas ekonominiu režimu, ši funkcija neprieinama.
- Kad vaizdo kokybė būtų geresnė, valdymo skydelyje pasirinkite (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

Pagrindinis kopijavimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite **ID Copy**.

2 Priekinę originalo pusę padėkite ant skenerio stiklo nukreiptą į apačią, kaip nurodo rodyklės. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.

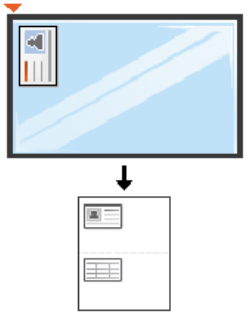


3 Ekrane pasirodo **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Paspauskite **Start**.

Jūsų aparatas pradeda priekinės pusės nuskaitymą ir rodo **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Apverskite originalą ir padėkite jį ant skaitytuvo stiklo ten, kur nurodo rodyklės, kaip pavaizduota. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.



6 Paspauskite **Start**.

- Jei nepaspausite ◇(**Start**) mygtuko, nukopijuota bus tik priekinė pusė.
- Jei originalas yra didesnis, nei spausdinimo sritis, tam tikros dalys gali būti neatspausdintos.

Bendrai apie skenavimą

Apie specialias nuskaitymo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Nuskaitymo funkcija“ p. 239).

Paprastas nuskaitymas

Tai yra įprasta ir paprasta procedūra, skirta originalams nuskaityti.

Tai yra pagrindinis nuskaitymo būdas, kurį naudoja USB laidu prijungtas aparatas.

- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- Jei norite nuskaityti naudodami tinklą, žr. Papildomos informacijos vadovą (žr. „Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu“ p. 247).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

2 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (nuskaityti) > **Scan to PC** > **Local PC**.

Jei pamatysite pranešimą **Not Available**, patikrinkite prievado jungtį arba programoje „**Samsung Easy Printer Manager**“ pasirinkite **Enable Scan from Device Panel** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Pasirinkite pageidaujamą programą ir paspauskite **OK**.

Numatytasis nustatymas yra **My Documents**.

„Samsung Easy Printer Manager“ > **Switch to advanced mode.** galite pridėti arba pašalinti aplanką, kuriame saugomi nuskaityti failai. > **„Scan to PC Settings“**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

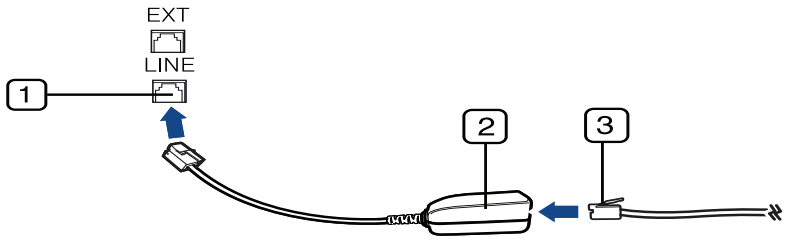
5 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitytas vaizdas saugomas kompiuterio aplanke **C:\Users\users name\MyDocuments**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Faksogramų siuntimo pagrindai

- SCX-470X Series neturi šios funkcijos (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).
- Apie specialias fakso funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Fakso funkcija“ p. 250).

- Jūs negalėsite naudoti šio įrenginio kaip fakso aparato su internetiniu telefonu. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.
- Rekomenduojame naudoti įprastas analogines telefono paslaugas (PSTN: viešasis perjungiamasis telefono tinklas), kai prijungiate telefono linijas fakso aparatui naudoti. Jei naudojatės kitomis interneto paslaugomis (DSL, ISDN, VoIP), ryšio kokybę galite pagerinti naudodami mikrofiltrą. Mikrofiltras pašalina nereikalingus triukšmo signalus ir pagerina ryšio arba interneto kokybę. Kadangi DSL mikrofiltras nėra pridedamas prie įrenginio, dėl mikrofiltro naudojimo kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.



1 Linijos prievadas
2 Mikrofiltras
3 DSL modemas / telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).

- SCX-470x Series neturi fakso funkcijos.

Paruošimas siųsti faksogramą

SCX-470x Series neturi fakso funkcijos.

Prieš siunčiant arba priimant faksogramą, reikia prijungti komplekte esantį linijos laidą prie telefono sieninio lizdo (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24). Žr. Trumpoji įrengimo instrukcija apie ryšio užmezgimą. Telefono ryšio užmezgimo būdas skiriasi priklausomai nuo šalies.

Faksogramos siuntimas

- Dokumentams padėti galite naudoti dokumentų tiektuvą arba skenerio stiklą. Jei originalai padedami ir ant dokumentų tiektuvo, ir skenerio stiklo, pirmiausiai įrenginys nuskaitys tuos dokumentų tiektuve esančius originalus, kuriems suteikiamas didesnis skenavimo prioritetas.
- SCX-470x Series neturi fakso funkcijos.

Faksogramų siuntimo pagrindai

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).
2. Paspauskite (faksas) valdymo skydelyje.
3. Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 70).
4. Tada surinkite fakso numerį.
5. Paspauskite **(Start)** valdymo skydelyje. Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.

- Jei faksogramą norite siųsti tiesiai iš kompiuterio, naudokite „Samsung Network PC Fax" (žr. „Faksogramos siuntimas iš kompiuterio“ p. 251).
- Jei norite atšaukti faksogramą, paspauskite (**Stop/Clear**) prieš įrenginiui pradedant siuntimą.
- Jei naudojote skenerio stiklą, įrenginys parodys pranešimą, kuriuo nurodoma padėti kitą lapą.

Rankinis faksogramos siuntimas

Norėdami faksogramą išsiųsti naudojant (**On Hook Dial**), esantį valdymo skydelyje, atlikite šiuos veiksmus. Jei jūsų aparatas yra su telefono rageliu, faksogramą galite išsiųsti naudodami telefono ragelį (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).
2. Paspauskite (faksas) valdymo skydelyje.
3. Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 70).
4. Paspauskite **On Hook Dial** valdymo skydelyje arba pakelkite ragelį.
5. Naudodamiesi valdymo skydelio skaičių klaviatūra, įveskite fakso numerį.
6. Valdymo skydelyje paspauskite **(Start)**, kai išgirsite rėžiantį fakso signalą iš nuotolinio fakso įrenginio.

Faksogramų siuntimo pagrindai

Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas

Galima naudoti siuntimo keliems adresatams funkciją, kuri suteikia galimybę faksogramą siųsti keliems adresatams. Originalai atmintyje išsaugomi automatiškai ir siunčiami į nuotolinę stotelę. Nusiuntus, originalai automatiškai ištrinami iš atminties (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Su šia funkcija negalite siųsti faksogramų, jeigu esate pasirinkę „super fine" raišką arba jeigu faksograma yra spalvota.

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).
2. Paspauskite (faksas) valdymo skydelyje.
3. Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 70).
4. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
5. Įveskite pirmo faksogramą gaunančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.

   Jūs galite paspausti sparčiojo rinkimo numerius arba pasirinkti grupės rinkimo numerį naudodami (**Address book**) mygtuką (žr. Papildoma informacija).
6. Įveskite antrojo fakso numerį ir paspauskite **OK**.

   Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
7. Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai atsiras **Yes** ir pakartokite 5 ir 6 žingsnius. Jūs galite pridėti iki 10 paskirties vietų.

Įvedus grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

8. Įvedę fakso numerius, paspauskite rodyklę į kairę / į dešinę, pasirinkite **No** prie raginimo **Another No.?** ir paspauskite **OK**.

   Įrenginys pradės siųsti faksogramas įvestais numeriais pagal numerių įvedimo tvarką.

Faksogramos priėmimas

SCX-470x Series neturi fakso funkcijos.

Gamykloje jūsų įrenginiui iš anksto nustatytas faksogramų režimas. Kai gaunate faksogramą, įrenginys atsiliepia į skambutį pagal nurodytą skambėjimo signalo skaičių ir automatiškai priima faksogramą.

Faksogramų siuntimo pagrindai

Dokumento nustatymų reguliavimas

SCX-470x Series neturi fakso funkcijos.

Prieš siųsdami faksogramą, pakeiskite šiuos nustatymus pagal originalo būseną, kad būtų užtikrinta geriausia kokybė.

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Resolution

Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei.

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Standard**: originalas su įprasto dydžio ženklais.
- **Fine**: originalas su mažais ženklais arba plonomis linijomis, arba originalas, atspausdintas taškinės matricos spausdintuvu.
- **Super Fine**: originalas su ypač tiksliomis detalėmis. **Super Fine** režimas įjungiamas, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, taip pat palaiko „Super Fine“ raišką.

- Su siuntimu į atmintį **Super Fine** režimas neveikia. Raiškos nustatymas automatiškai pakeičiamas į **Fine**.
- Kai jūsų įrenginiui nustatyta **Super Fine** raiška, o įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, nepalaiko **Super Fine** raiškos, įrenginys faksogramą siųs naudodamas didžiausios raiškos režimą, palaikomą kito fakso įrenginio.

- **Photo Fax**: originalai su pilkais šešėliais arba nuotraukos.
- **Color Fax**: Spalvotas originalas.

- Atminties persiuntimas šiame režime negalimas.
- Spalvotą faksogramą siųsti galite tik tuo atveju, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, palaiko spalvotos faksogramos priėmimą ir faksogramą siunčiate rankiniu būdu.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Darkness

Jūs galite pasirinkti originalo dokumento tamsumo laipsnį.

Tamsumo nustatymas taikomas dabartiniam fakso darbui. Jei norite pakeisti numatytąjį nustatymą (žr. „Fakso meniu“ p. 190).

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2 Pasirinkite norimą tamsumo lygį.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

3. Techninė priežiūra

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie įrenginiui skirtų priedų, reikmenų įsigijimą ir eksploatacines dalis.

- Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas 73
- Galimos susinaudojančios dalys 74
- Eksploatacinių dalių keitimas 75
- Dažų paskirstymas 76
- Dažų kasetės keitimas 77
- Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 78
- Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas 79
- Įrenginio valymas 80

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas

Tinkami priedai įvairiose šalyse gali skirtis. Kreipkitės į pardavimų atstovą, kuris pateiks galimų eksploatacinių medžiagų ir dalių sąrašą.

Norėdami užsisakyti originalių Samsung dalių, priedų ir eksploatacinių dalių, kreipkitės į vietinį Samsung atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį. Taip pat galite apsilankyti svetainėje **www.samsung.com/supplies** ir nurodyti savo šalį / regioną, kad gautumėte kontaktinę aptarnavimo tarnybos informaciją.

Galimos susinaudojančios dalys

Pasibaigus eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmei, savo įrenginiui galite užsisakyti šių tipų eksploatacines medžiagas:

Tipas	Vidutinė išeiga[a]	Dalies pavadinimas
Standartinės išeigos dažų kasetė	Maždaug 1 500 puslapių	MLT-D103S
Didelės išeigos dažų kasetė	Maždaug 2 500 puslapių	MLT-D103L

a. Paskelbta išeiga pagal ISO/IEC 19752.

Atsižvelgiant į parinktis, paveikslėlių ploto procentinę dalį ir naudojamą darbo režimą, dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali skirtis.

Kai perkate naujas dažų kasetes ar kitas susinaudojančias dalis, jos turi būti perkamos toje pačioje šalyje, kur buvo pirktas naudojamas aparatas. Priešingu atveju naujos dažų kasetės ar kitos susinaudojančios dalys bus nesuderinamos su aparatu dėl skirtingos dažų kasetės ir kitų susinaudojančių dalių konfigūracijos, priklausančios nuo konkrečių šalies sąlygų.

„Samsung“ nerekomenduoja naudoti neoriginalių „Samsung“ dažų kasečių, pvz., užpildytų arba rekonstruotų. Samsung negali garantuoti neoriginalių Samsung dažų kasečių kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninės priežiūros arba remonto darbus, įrenginio garantija šiems darbams negalios.

Eksploatacinių dalių keitimas

Norėdami įsigyti techninės priežiūros metu keičiamų dalių kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote aparatą. Techninės priežiūros metu keičiamas dalis gali keisti tik įgaliotas aptarnavimo paslaugų teikėjas, platintojas arba pardavėjas, iš kurio aparatas buvo įsigytas. Garantija nėra taikoma keičiant bet kurias eksploatacines dalis, kurios jau pasiekė vidutinę išeigą.

Siekiant išvengti su spausdinimo kokybe ir popieriaus tiekimu susijusių problemų, kurios atsiranda dėl susidėvėjusių dalių, eksploatacinės dalys keičiamos nustatytais intervalais; žr. lentelę toliau. To tikslas – palaikyti tinkamą įrenginio darbinę būseną. Toliau išvardytas eksploatacines dalis reikia keisti pasibaigus kiekvieno elemento eksploatavimo trukmei.

Dalys	Vidutinė išeiga[a]
Dokumentų tiektuvo guminis kilimėlis	Maždaug 20 000 puslapių
Padavimo ritinys	Maždaug 100 000 puslapių
Terminis įtaisas	Maždaug 50 000 puslapių
Paėmimo volelis	Maždaug 50 000 puslapių
Stabdantysis volelis	Maždaug 50 000 puslapių
Priekinis volelis	Maždaug 50 000 puslapių
Tiekimo volelis	Maždaug 50 000 puslapių

a. Tam įtakos turi naudojama operacinė sistema, kompiuterio našumas, programinė įranga, prijungimo būdas, medija, medijos dydis ir užduoties sudėtingumas.

Dažų paskirstymas

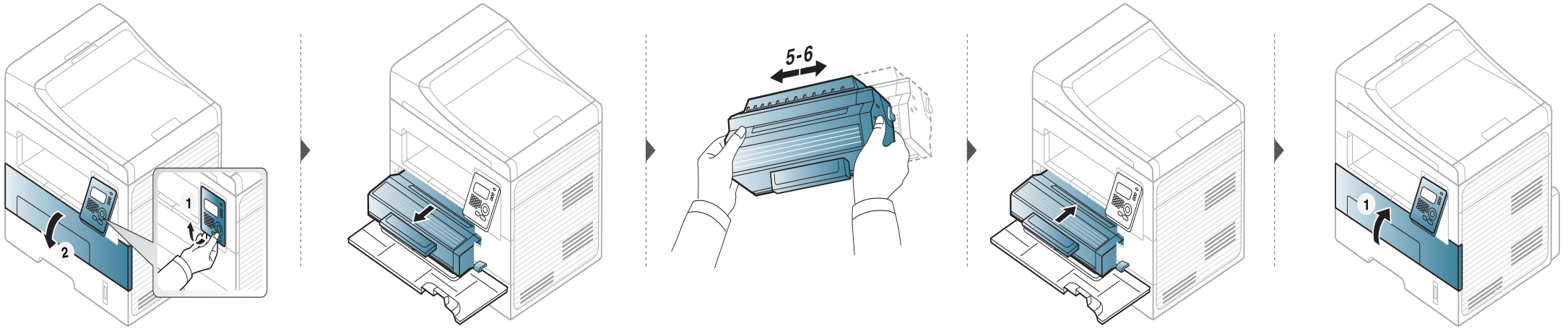
Kai dažų kasetė netrukus baigsis:

- Atsiranda šviesios juostos, spausdinama šviesiau ir (arba) skiriasi tankis priešingose pusėse.
- Šviesos diodas **Status** mirksi raudonai.

Jei taip nutinka, galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę paskirstydami likusius dažus kasetėje. Kai kuriais atvejais net paskirsčius dažus baltos juostos arba šviesus spausdinimas nepradingsta.

Jei ant drabužių pateks dažų, nuvalykite juos sausu skudurėliu ir išplaukite šaltame vandenyje: karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.

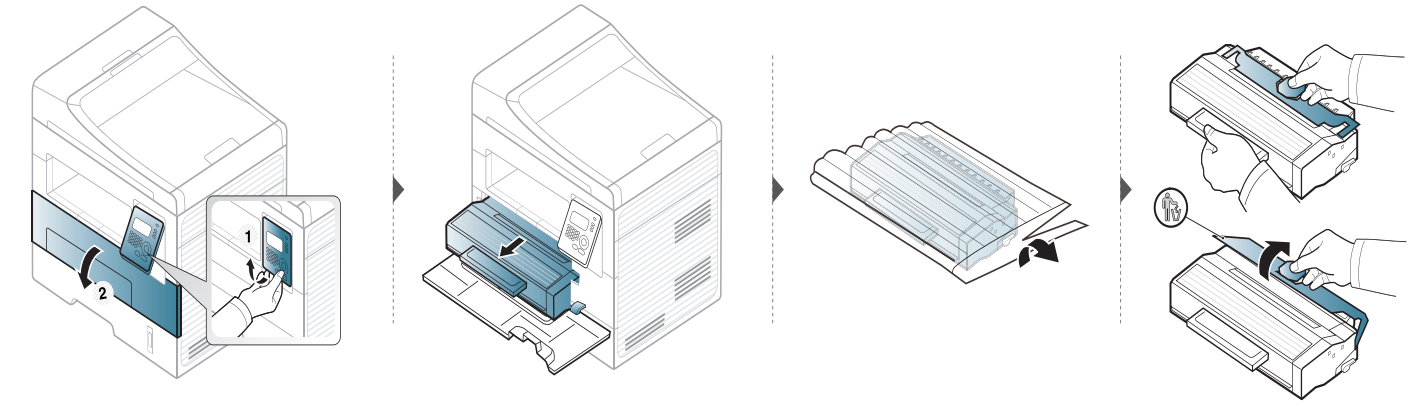
Nelieskite dažų kasetės apatinės žalios pusės. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.

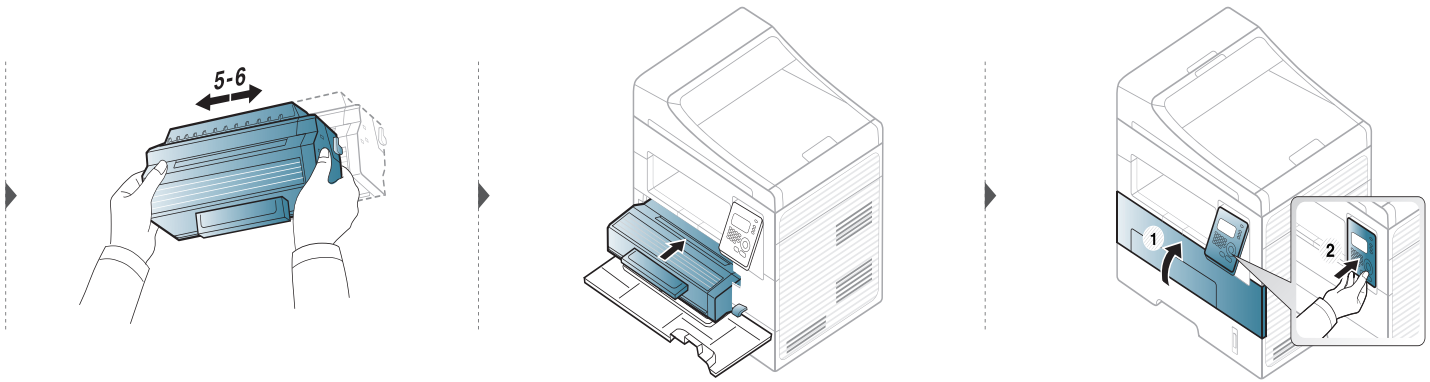


Dažų kasetės keitimas

- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Gerai papurtykite dažų kasetę – taip pagerinsite pradinę spausdinimo kokybę.
- Nelieskite dažų kasetės apatinės žalios pusės. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.

Kai baigiasi dažų kasetės eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti.





Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas

Jei dažnai stringa popierius arba susiduriate su kitomis spausdinimo problemomis, patikrinkite, kiek puslapių įrenginys jau atspausdino ar nuskenavo. Jei reikia, pakeiskite atitinkamas dalis.

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Supplies Info**: atspausdina priedų informacijos puslapį.
- **Total**: rodo visų atspausdintų puslapių skaičių.
- **ADF Scan**: rodo naudojant dokumentų tiektuvą išspausdintų puslapių skaičių.
- **Platen Scan**: rodo naudojant skaitytuvo stiklą nuskaitytų puslapių skaičių.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas

Jei kasetėje liko nedaug dažų, bus parodytas pranešimas arba šviesos diodo indikacija, kuri informuos naudotoją, jog reikia pakeisti dažų kasetę. Galite nustatyti parinktį, kuria kontroliuojama ar rodomas šis pranešimas arba šviesos diodo indikacija.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert**.
2. Pasirinkite norimą parinktį.
3. Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Įrenginio valymas

Jei iškilo spausdinimo kokybės problemų arba įrenginys eksploatuojamas dulkinoje aplinkoje, jį būtina reguliariai valyti, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė ir įrenginį galėtumėte eksploatuoti ilgiau.

- Jei įrenginio korpusui valyti naudosite medžiagas, kurių sudėtyje yra didelis kiekis alkoholio, tirpiklių ar kitų stiprių medžiagų, gali deformuotis korpusas arba pasikeisti jo spalva.
- Jei įrenginys ar vieta apie jį užteršta dažais, rekomenduojama juos nuvalyti drėgnu skudurėliu ar servetėle. Jei naudojate dulkių siurblį, dažai pakyla į orą ir gali būti žalingi jums.
- Spausdinant įrenginio viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Dėl šių sankaupų gali iškilti su spausdinimu susijusių problemų, pavyzdžiui, atsirasti dažų taškelių ar dėmių. Išvalius aparato vidų šios problemos panaikinamos arba sumažėja.

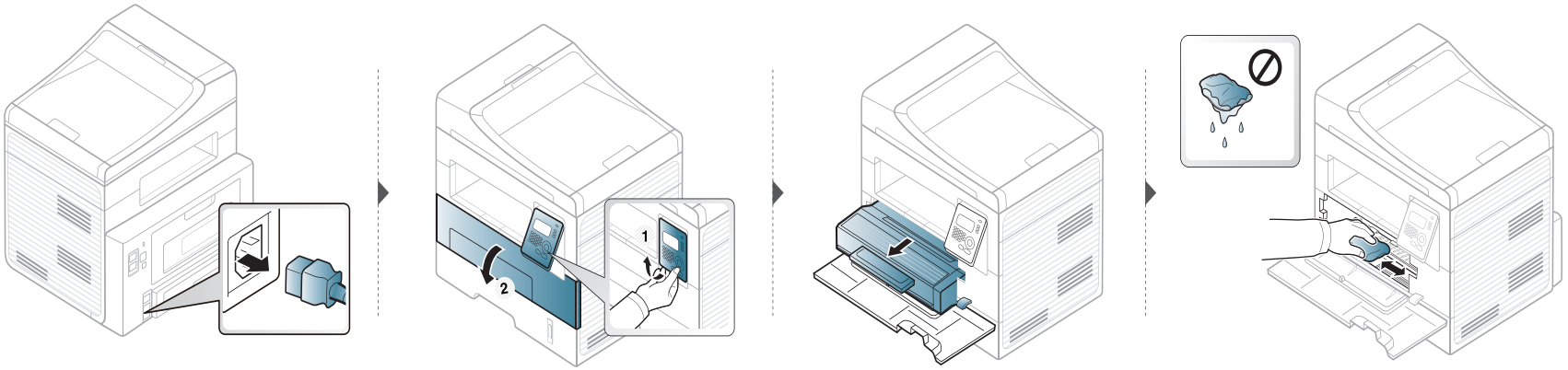
Išorinių paviršių valymas

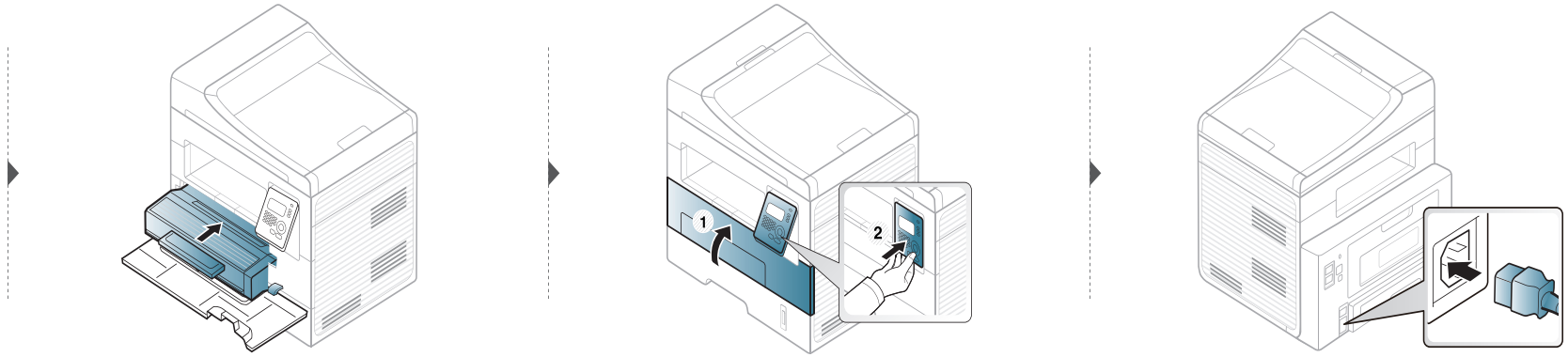
Įrenginio korpusą valykite minkštu medvilniniu audiniu. Šiek tiek sudrėkinkite skudurėlį vandenyje, bet saugokitės, kad vanduo nelašėtų ant aparato arba į jį.

Įrenginio valymas

Vidaus valymas

- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.



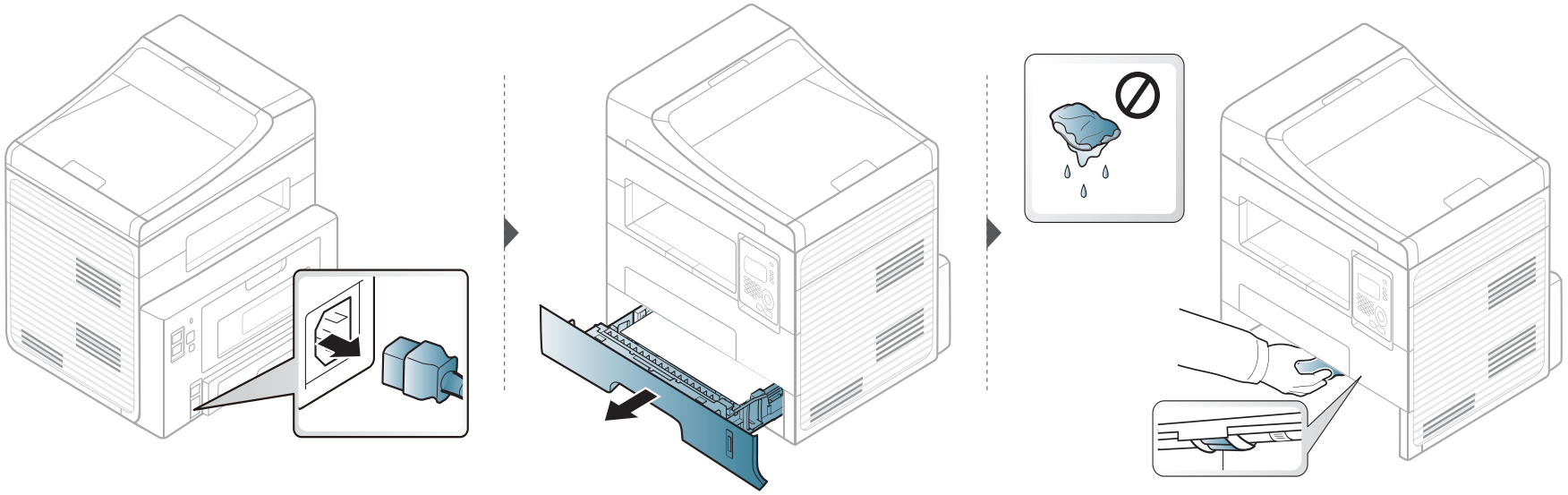


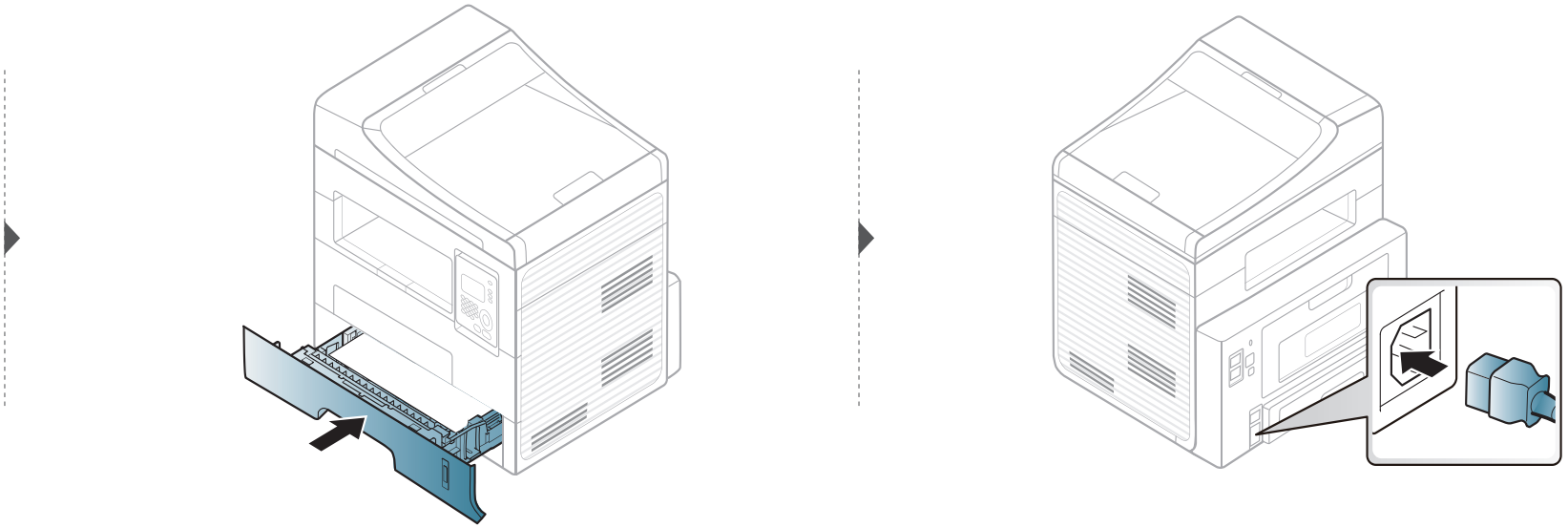
Įrenginio valymas

Paėmimo volelio valymas

- Prieš atidarydami priekinį dangtelį, pirma uždarykite išvesties atramą.
- Jei įrenginys turi maitinimo jungiklį, prieš valydami įrenginį, išjunkite maitinimą.

Įrenginio valymas



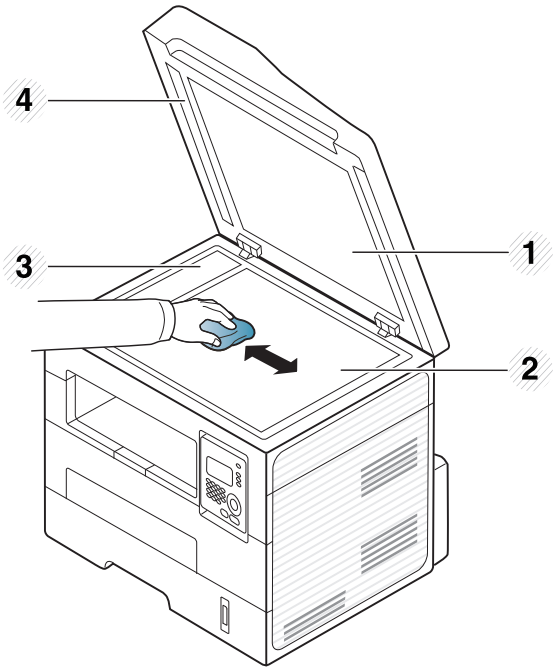


Įrenginio valymas

Skaitytuvo bloko valymas

Geriausia įmanoma nuskaitymo kokybė užtikrinama, jei skaitytuvo blokas visada švarus. Patariame valyti skaitytuvą kiekvienos dienos pradžioje ir, pagal poreikį, dienos eigoje.

1. Šiek tiek sudrėkinkite minkštą, nepūkuotą skudurėlį arba popierinį rankšluostį vandeniu.
2. Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.
3. Nušluostykite skaitytuvo stiklo paviršių, kol jis taps švarus ir sausas.



1 Skaitytuvo dangtis
2 Skaitytuvo stiklas
3 Dokumentų tiektuvo stiklas
4 Balta juosta

Įrenginio valymas

4 Nušluostykite vidinę skaitytuvo dangčio pusę ir baltą lapą, kol jie taps švarūs ir sausi.

5 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

4. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- **Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius** 87
- **Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas** 88
- **Įstrigusio popieriaus ištraukimas** 92
- **Būsenos šviesos diodo supratimas** 97
- **Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas** 99

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei įrenginys turi ekraną, pirmiausia peržiūrėkite jame rodomą pranešimą, kad galėtumėte išspręsti problemą. Jei nerasite problemos sprendimo šiame skyriuje, žr. skyrių **Trikčių šalinimas**, esantį Papildoma informacija Naudotojo vadovas. Jei nerasite sprendimo Naudotojo vadovas arba problema išliks, kreipkitės į paslaugų centrą.

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius

Pasirinkus tinkamo tipo mediją, daugeliu atvejų galima išvengti situacijų, kai įstringa popierius. Jei norite išvengti popieriaus strigčių, vadovaukitės šiais nurodymais:

- Pasirūpinkite, kad reguliuojami kreiptuvai būtų tinkamose padėtyse (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 42).
- Neperkraukite dėklo. Įsitikinkite, kad popieriaus lygis yra žemiau popieriaus talpos žymos, esančios dėklo viduje.
- Neišimkite popieriaus iš dėklo, kai aparatas spausdina.
- Prieš įdėdami popierių jį sulenkite, pamosuokite ir ištiesinkite.
- Nenaudokite suglamžyto, drėgno ar užlankstytais kampais popieriaus.
- Nedėkite į dėklą skirtingo tipo popieriaus.
- Naudokite tik rekomenduojamą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107).

Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

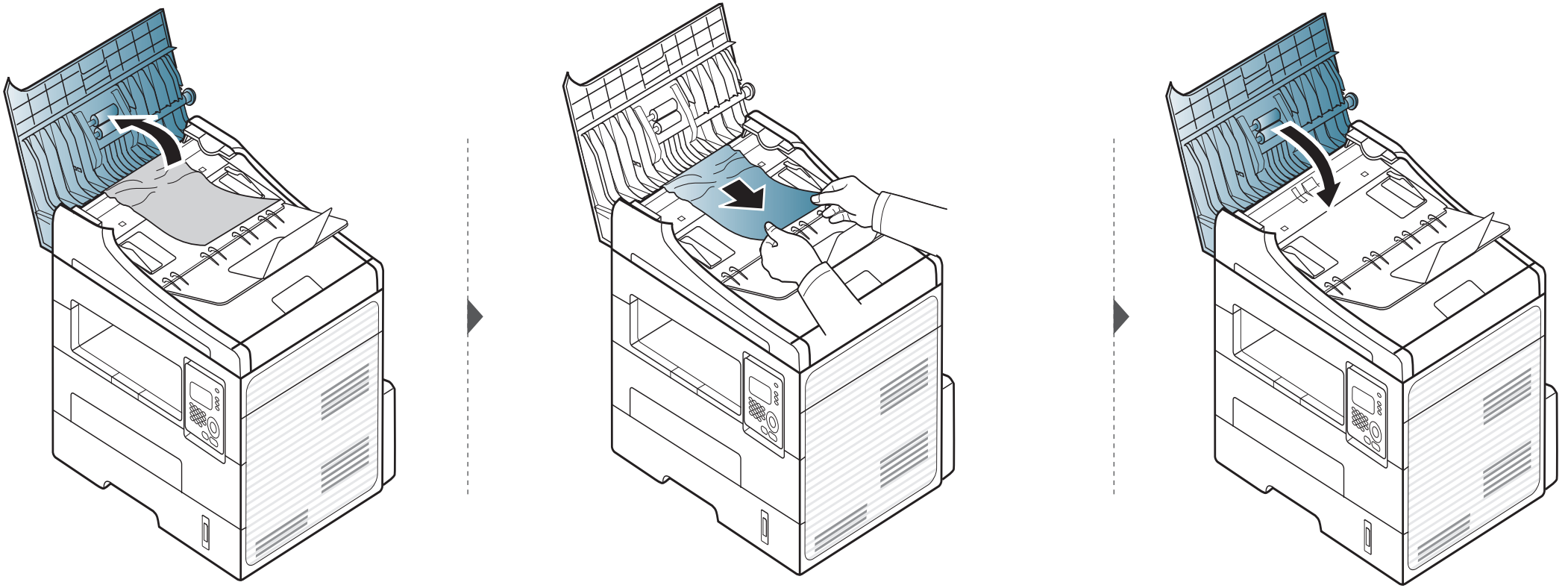
Jei originalus dokumentas įstringa dokumentų tiektuve, ekrano lange atsiras įspėjimo pranešimas.

Kad įstrigęs dokumentas nebūtų suplėšytas, traukite jį iš lėto ir atsargiai.

Kad dokumentai neįstrigtų, storo, plono ar mišraus popieriaus originalui naudokite skaitytuvo stiklą.

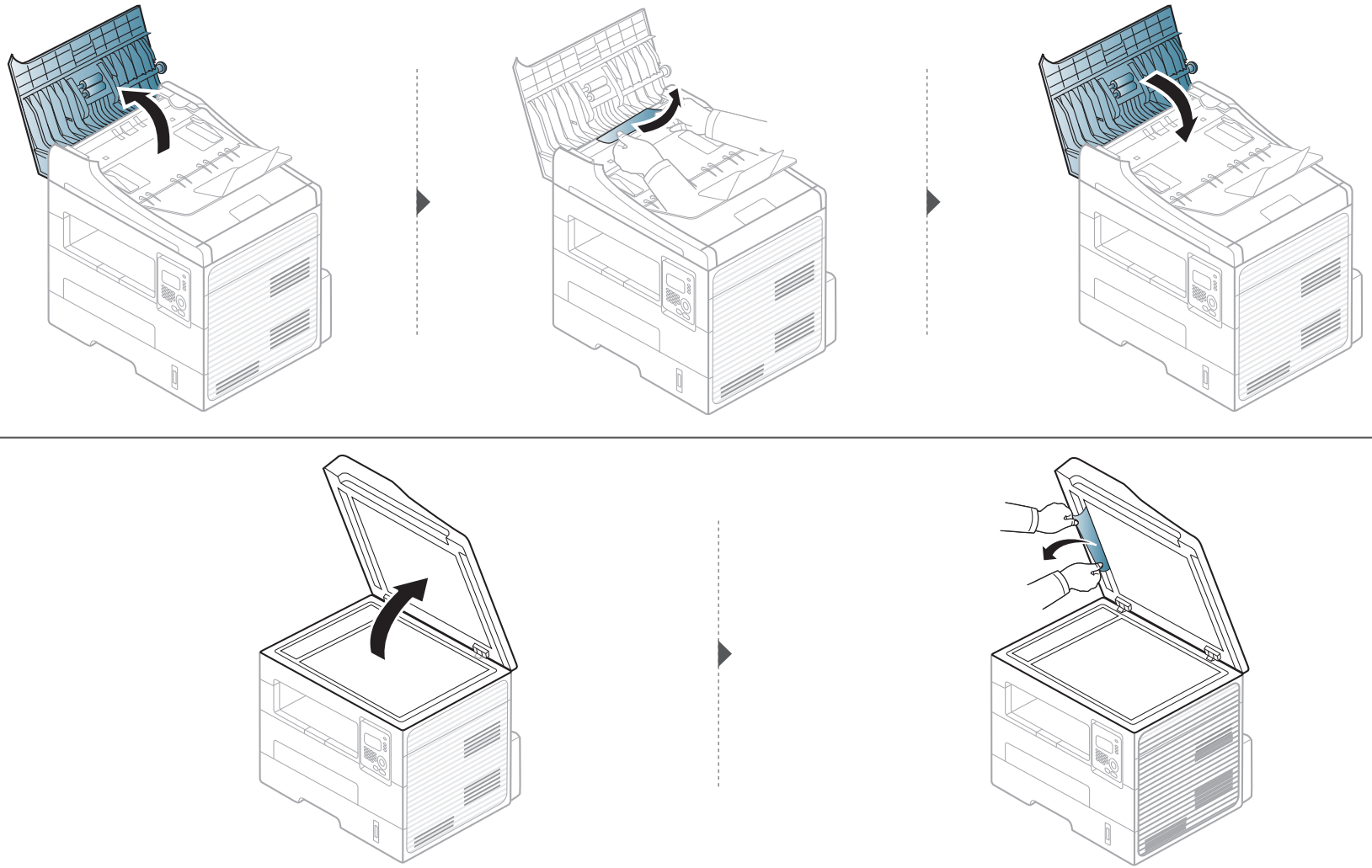
Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo priekyje



Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo viduje

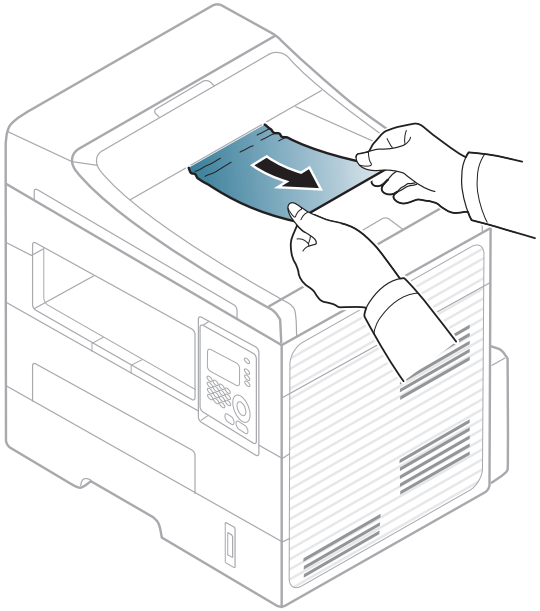


Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje

1 Iš dokumentų tiektuvo išimkite visus likusius lapus.

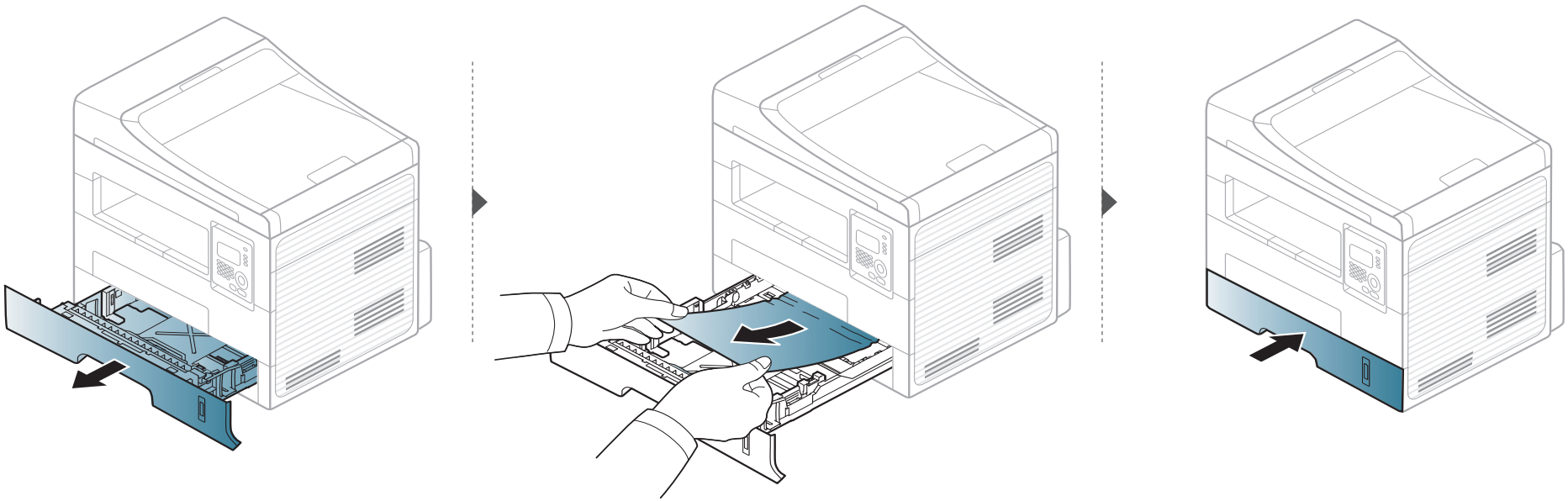
2 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo.



Įstrigusio popieriaus ištraukimas

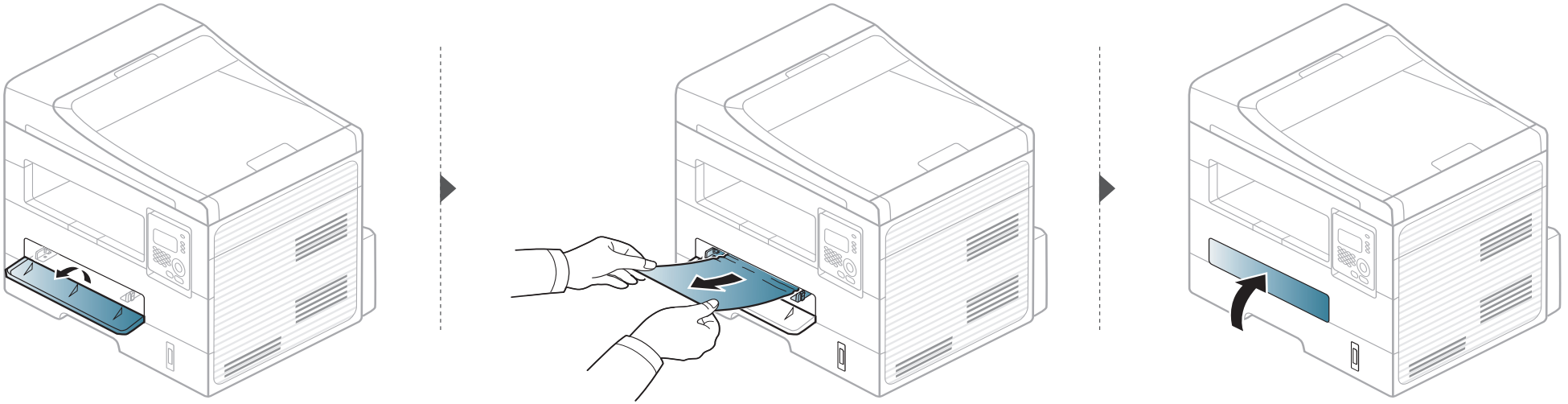
Siekiant išvengti popieriaus plyšimo, traukite įstrigusį popierių lėtai ir atsargiai.

Dėkle



Įstrigusio popieriaus ištraukimas

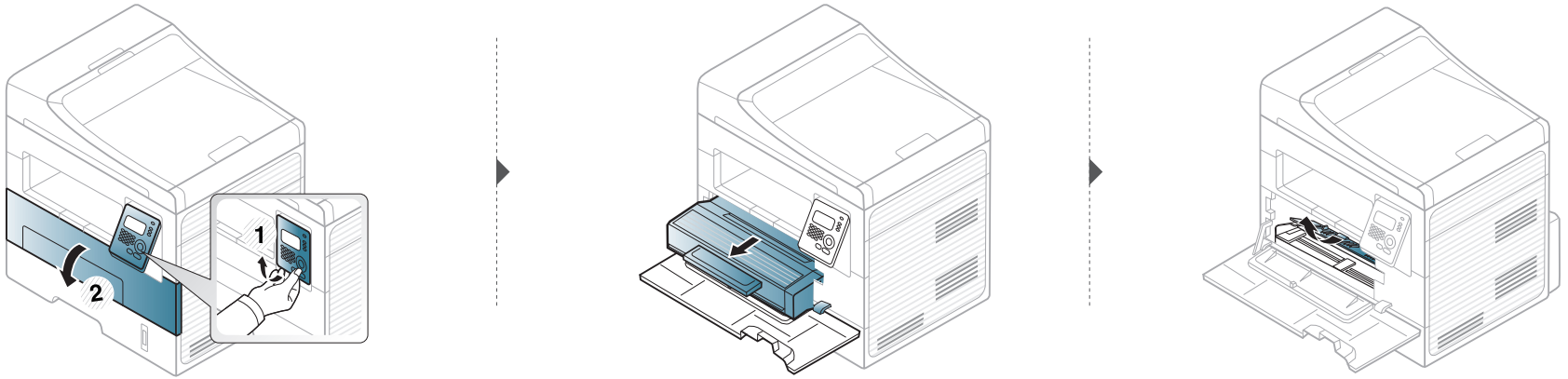
Rankiniame dėkle

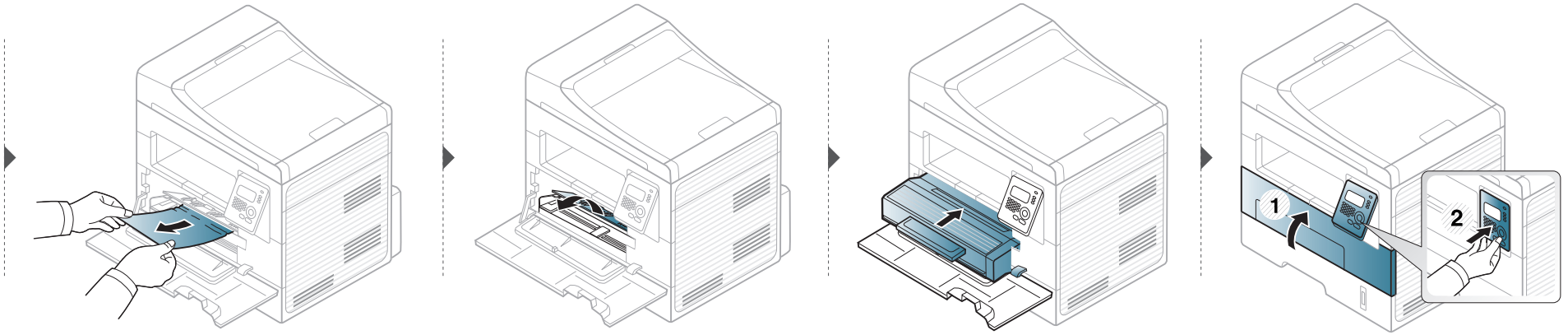


Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Aparato viduje

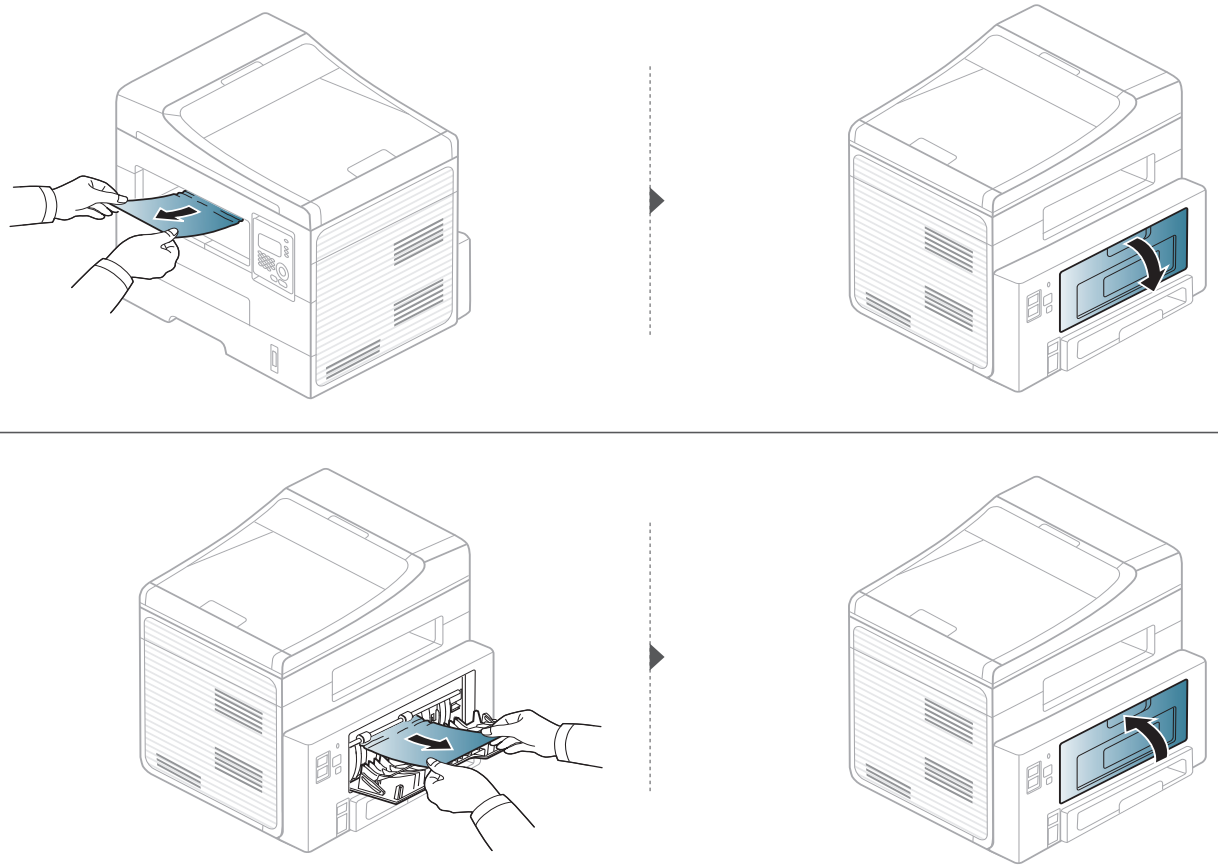
Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.





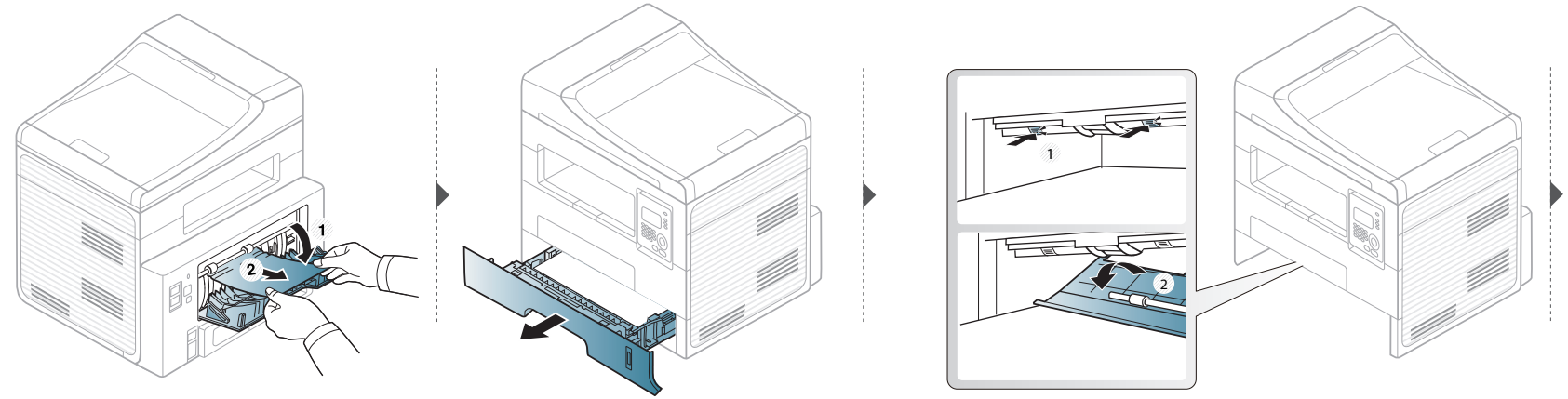
Įstrigusio popieriaus ištraukimas

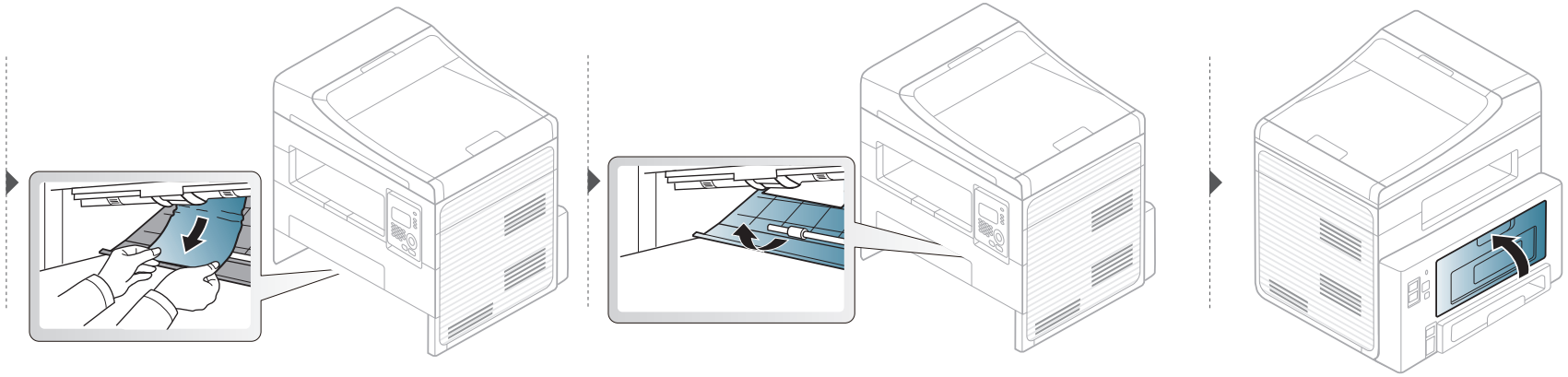
Išvesties srityje



Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Dvipusio spausdinimo įtaiso srityje





Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodo spalva nurodo esamąją įrenginio būseną.

- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti.
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje.
- Problemas taip pat galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami kompiuterio programos lange „Printing Status“ arba „Smart Panel“.
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.

Būsena			Aprašymas
Status šviesos diodas	**Išjungta**		Aparatas yra išjungtas.
	Žalias	**Mirksi**	Kai foninis apšvietimas mirksi, įrenginys gauna spausdinimo duomenis.
		Šviečia	• Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.
	Raudonas	**Mirksi**	• Įvyko nedidelė triktis ir aparatas laukia, kol ji bus išspręsta. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą. Išsprendus problemą, įrenginys veiks toliau. Kai kuriuose modeliuose, kurie neturi ekrano valdymo skydelyje, šios funkcijos nėra. • Kasetėje liko nedaug dažų. Artėja teorinio kasetės tinkamumo naudoti laiko pabaiga. Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 76).
		Šviečia	• Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas[a]. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). • Atidarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį. • Dėkle nėra popieriaus. Įdėkite į dėklą popieriaus. • Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 99).

Būsenos šviesos diodo supratimas

Būsena			Aprašymas
WPS šviesos diodas[b]	**Mėlynas**	**Šviečia**	Kai įrenginys yra prijungtas prie belaidžio tinklo, **WPS šviesos diodas** šviečia mėlynai.
Power šviesos diodas	**Mėlynas**	**Šviečia**	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
		Išjungta	Aparatas veikia parengties režimu arba jo maitinimas išjungtas.
Eco mygtukas	**Žalias**	**Šviečia**	Ekonomiško spausdinimo režimas įjungtas. Spausdinant bus automatiškai įjungta dvipusio spausdinimo, 2 puslapių lape, dažų taupymo ir tuščių puslapių praleidimo funkcija (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 59).
		Išjungta	Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.

a. Apytikslis kasetės eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kurį nurodo vidutinį spaudinių skaičių ir kuris atitinka ISO/IEC 19752. Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, grafika, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia raudonai, o spausdintuvas nustoja spausdinti.

b. Tik SCX-472x Series.

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Valdymo skydelio ekrane atsirandantys pranešimai nurodo įrenginio būseną arba klaidas. Informacija apie pranešimus ir jų reikšmes, problemų sprendimą pateikta lentelėje toliau.

- Jei pranešimo lentelėje nėra, atjunkite ir vėl prijunkite elektros srovę ir pamėginkite spausdinti iš naujo. Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.
- Kai kreipiatės techninės priežiūros, nurodykite remonto dirbtuvių atstovui ekrane pateikiamo pranešimo turinį.
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių pranešimų ekrane gali ir nebūti.
- [trikties numeris] nurodo trikties numerį.
- [dėklo tipas] nurodo dėklo numerį.

Su popieriaus strigtimi susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Document jam Remove jam**	Įdėtas originalus dokumentas įstrigo dokumentų tiektuve.	Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas“ p. 88).
• **Paper Jam in tray**	Popierius įstrigo popieriaus tiekimo srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Dėkle“ p. 92).
• **Paper Jam in Manual Feeder**	Popierius įstrigo rankinio tiektuvo viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Rankiniame dėkle“ p. 93).
• **Paper Jam inside machine**	Popierius įstrigo įrenginio viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Aparato viduje“ p. 94).
• **Paper Jam in exit area**	Popierius įstrigo popieriaus išvesties srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Išvesties srityje“ p. 95).
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Paper Jam top of duplex**	Popierius įstrigo dvipusio spausdinimo srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Dvipusio spausdinimo įtaiso srityje“ p. 96).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dažais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Install Toner Cartridge**	Neįdėta dažų kasetė.	Įdėkite dažų kasetę.
• **Not Compatible Toner cartridge**	Įdėta dažų kasetė netinka jūsų įrenginiui.	Įdėkite originalią „Samsung“ dažų kasetę, skirtą jūsų įrenginiui.
• **Prepare new cartridge**	Nurodytoje kasetėje liko nedaug dažų. Artėja teorinio kasetės tinkamumo naudoti laiko pabaiga.	Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 76).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Replace new cartridge** • **Toner Exhausted**	Beveik baigėsi apskaičiuotas dažų kasetės eksploatavimo laikas. Įrenginys nustos spausdinti. Apytikslis kasetės tinkamumo naudoti laikas nurodo tikėtiną arba apytikslį dažų kasetės eksploatavimo laiką, kuris nurodo vidutinį spaudinių kiekį ir atitinka ISO/IEC 19752 (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 74). Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei rodomas kasetės pakeitimo pranešimas ir įrenginys nustoja spausdinti.	• Galite pasirinkti **Stop** arba **Continue**, kaip parodyta valdymo skydelyje. Jei pasirinksite **Stop**, spausdintuvas nustos spausdinti ir spausdinti nebebus galima, kol nepakeisite kasetės. Jei pasirinksite **Continue**, spausdintuvas tęs spausdinimą, tačiau spausdinimo kokybė nebus užtikrinama. • Norėdami gauti geriausius spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui pakeiskite dažų kasetę. Naudojant kasetę po šio etapo galimi spausdinimo kokybės sutrikimai (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). Samsung nerekomenduoja naudoti neoriginalių Samsung dažų kasečių, taip pat tų, kurios yra užpildomos arba perdirbamos. „Samsung“ negali garantuoti neoriginalios „Samsung“ dažų kasetės kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninę priežiūrą arba remonto darbus, aparato garantija šiems darbams negalios. • Jei įrenginys nustoja spausdinti, pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dėklais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Output bin full Remove paper**	Išvesties dėklas užsipildė.	Išimkite popierių iš išvesties dėklo. Įrenginys ims spausdinti toliau.
• **Paper Empty in [tray type]**	Dėkle arba rankiniame tiektuve nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 44, „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 44).
• **Tray Paper mismatch** • **Manual Paper mismatch**	Spausdintuvo ypatybėse nurodytas popieriaus dydis neatitinka įdėto popieriaus.	Įdėkite reikiamo dydžio popieriaus.

Su tinklu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Network Problem: IP Conflict**	Tinklo IP adresą, kurį nustatėte, naudoja kitas įrenginys.	Patikrinkite IP adresą ir, jei reikia, nustatykite kitą (žr. Papildoma informacija vadovą).
• **Wireless Network Error**	Belaidžio ryšio modulis neįdėtas.	Kreipkitės į paslaugų centrą.

Įvairūs pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Door of scanner is open**	Dokumentų tiektuvo dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
• **Error [error number] Turn off then on**	Nepavyksta kontroliuoti įrenginio bloko.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

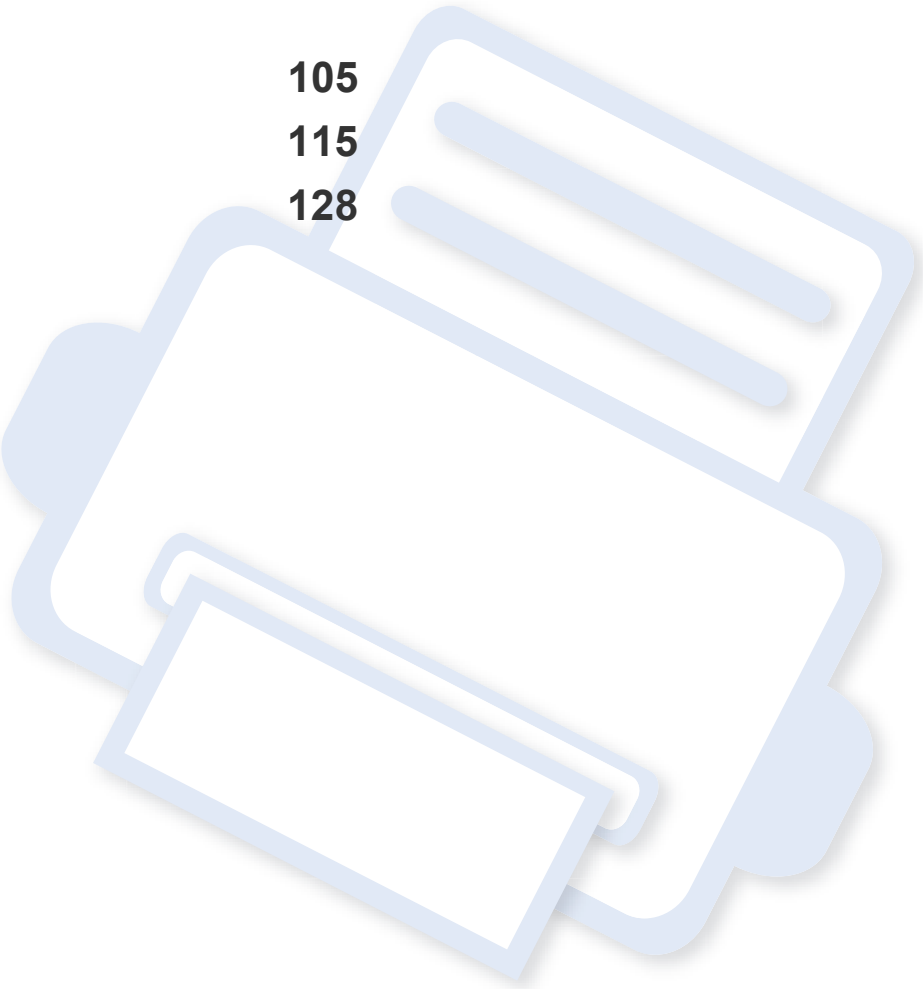
Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Memory Full Remove Job**	Atmintis pilna.	Gauto fakso darbo spausdinimas arba šalinimas **Secure Receive** (žr. Papildoma informacija).
• **Scanner Locked**	Skaitytuvas užblokuotas.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

5. Priedas

Šiame skyriuje pateikiamos produkto specifikacijos ir informacija apie taikomas nuostatas.

- **Specifikacijos** 105
- **Teisinė informacija** 115
- **Autorių teisės** 128



Specifikacijos

Bendrieji techniniai duomenys

Toliau pateiktos techninių duomenų reikšmės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Dėl galimų informacijos pakeitimų žr. **www.samsung.com**.

Elementai		Aprašymas
Matmenys[a]	**Plotis x ilgis x aukštis**	406 x 338 x 384mm (15.98 x 13.30 x 38,40 cm)
Svoris[a]	**Įrenginys su vartojimo reikmenimis**	10,98 kg
Triukšmo lygis[b]	**Parengties režimas**	26 dB (A)
	Spausdinimo režimas	Mažiau nei 50 dB (A)
	Kopijavimo režimas	Mažiau nei 53 dB (A)
	Skenavimo režimas (skenerio stiklas)	52 dB (A)
	Skenavimo režimas (dokumentų tiektuvas)	53 dB (A)
Temperatūra	**Veikimo**	Nuo 10 iki 32°C (nuo 50 iki 89.6°F)
	Laikymo (supakuoto)	Nuo -20 iki 40°C (nuo -4 iki 104°F)
Drėgmė	**Veikimo**	20–80 % RH
	Laikymo (supakuoto)	Nuo 10 iki 90 % sant. drėgmė

Specifikacijos

Elementai		Aprašymas
Maitinimo šaltinis[c]	**110 voltų modeliai**	Kintamoji srovė, 110–127 V
	220 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 220–240 V
Energijos suvartojimas	**Vidutiniškai darbo režimu**	Mažiau nei 400 W
	Parengties režimas	Mažiau nei 50 W
	Energijos taupymo režimu	Mažiau nei 3,0 W
	Išjungus	Mažiau nei 0,2 W (0,1 W[d])
Belaidis [e]	**Modulis**	U98Z058

a. Matmenys ir svoris nurodyti be ragelio.
b. Garso slėgio lygis, ISO 7779. Konfigūracija išbandyta: bazinė įrenginio konfigūracija, A4 popierius, vienpusis spausdinimas.
c. Tinkamos įtampos (V), dažnio (Hz) ir įrenginiui tiekiamos srovės (A) tipą rasite duomenų lentelėje.
d. Įrenginio, kuris turi maitinimo jungiklį.
e. Tik belaidžiai modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas[b]
Paprastas popierius	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 in)	60–163 g/m^2 (16–43 lb kopijavimo popierius) • 250 lapų, kurių svoris 80 g/m^2 (21 lb kopijavimo popierius)	60–220 g/m^2 (16–59 lb kopijavimo popierius) • 1 lapų, kurių svoris 80 g/m^2 (21 lb kopijavimo popierius)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 in)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 in)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 in)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 in)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 in)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 in)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 in)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 in)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 in)		
Vokas	Vokas „Monarch“	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 in)	Neįmanoma 1 dėkle.	60–220 g/m^2 (16–59 lb kopijavimo popierius)
	Vokas Nr. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 in)		
	Vokas DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 in)		
	Vokas C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 in)		
	Vokas C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 in)		

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas[b]
Storas popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	91–105 g/m^2 (24–28 lb kopijavimo popierius)	91–105 g/m^2 (24–28 lb kopijavimo popierius)
Storesnis popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	164–220 g/m^2 (44–59 lb kopijavimo popierius)
Plonas popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–70 g/m^2 (16–19 lb kopijavimo popierius)	60–70 g/m^2 (16–19 lb kopijavimo popierius)
Skaidrė	**„Letter“, A4**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	138–146 g/m^2 (37–39 lb kopijavimo popierius)
Etiketės[c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Neįmanoma 1 dėkle.	120–150 g/m^2 (32–40 lb kopijavimo popierius)

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]	
			Dėklas	Rankinis tiektuvas[b]
Atvirutė	**Laiškinio popieriaus formatas, teisinių dokumentų formatas, US pusiau sulenktas, A4, JIS B5, ISO B5, vykdomųjų dokumentų formatas, A5,** **Atvirukas 4x6**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	121–163 g/m^2 (32–43 lb kopijavimo popierius)	121–163 g/m^2 (32–43 lb kopijavimo popierius)
Kopijavimo popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	106–120 g/m^2 (28–32 lb kopijavimo popierius)	106–120 g/m^2 (28–32 lb kopijavimo popierius)
Mažiausias dydis (pritaikytas)		• **Rankinis tiektuvas:** 76 x 127 mm (3 x 5 in) • **Dėklas:** 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 in)	60–163 g/m^2 (16–43 lb kopijavimo popierius)[d], [e]	
Didžiausias dydis (pritaikytas)		216 x 356 mm (8,5 x 14 in)		

a. Didžiausia talpa gali skirtis atsižvelgiant į medijos svorį, storį ir aplinkos sąlygas.
b. 1 lapas į rankinį tiektuvą.
c. Šiame aparate naudojamų etikečių lygumas yra nuo 100 iki 250 (Šefildo). Tai nurodo skaitmeninį lygumo lygį.
d. Popieriaus, kurį galima naudoti rankiniame tiektuve, tipai: paprastas, storas, storesnis, plonas, medvilnės pluošto, spalvotas, jau spausdintas, perdirbtas popierius, vokas, skaidrė, etiketės, kartonas, kopijavimo, archyvinis popierius
e. Popieriaus, kurį galima naudoti 1 dėkle, tipai: paprastas, storas, plonas, perdirbtas popierius, kartonas, kopijavimo, archyvinis popierius

Specifikacijos

Reikalavimai sistemai

„Microsoft® Windows®“

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows® 2000“	„Intel® Pentium® II“ 400 MHz („Pentium III“ 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
„Windows® XP“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
„Windows Server® 2003“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (512 MB)	nuo 1,25 iki 2 GB
„Windows Server® 2008“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz („Pentium IV“ 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
„Windows Vista®“	„Intel® Pentium® IV“ 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
„Windows® 7“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą). • DVD-R/W diskų įrenginys		
„Windows Server® 2008 R2“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz (x86) ar 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specifikacijos

- Visose „Windows“ operacinėse sistemose turi būti įdiegta „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnės versijos naršyklė.
- Programinę įrangą gali įdiegti administratoriaus teises turintys naudotojai.
- **Windows Terminal Services** suderinama su jūsų įrenginiu.
- Sistemoje **Windows 2000** turi būti įdiegtas **Service Pack 4** arba naujesnis pataisų paketas.

„Macintosh“

Operacinė sistema	Reikalavimai (rekomenduojami)		
	CPU	**RAM**	**Laisva vieta standžiajame diske**
„Mac OS“ X 10.4	• „Intel®“ procesoriai • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC su Mac (512 MB) • 512 MB „Intel“ su „Mac“ (1 GB)	1 GB
„Mac OS“ X 10,5	• „Intel®“ procesoriai • 867 MHz ar spartesnis „Power PC“ G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
„Mac OS“ X 10.6	• „Intel®“ procesoriai	1 GB (2 GB)	1 GB
„Mac OS“ X 10.7	• „Intel®“ procesoriai	2 GB	4 GB

Specifikacijos

„Linux“

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	„Redhat® Enterprise Linux WS“ 4, 5 (32/64 bitų) „Fedora“ 5 ~ 13 (32/64 bitų) „SuSE Linux“ 10.1 (32 bitų) „OpenSuSE®“ 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bitų) „Mandriva“ 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitų) „Ubuntu“ 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bitų) „SuSE Linux Enterprise Desktop“ 10, 11 (32/64 bitų) „Debian“ 4.0, 5.0 (32/64 bitų)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Laisva vieta standžiajame diske	1 GB (2 GB)

„Unix“

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	„Sun Solaris“ 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Laisva vieta standžiajame diske	Iki 100 MB

Tinklo aplinka

Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Kad galėtumėte savo įrenginį naudoti kaip tinklo įrenginį, jame reikės sukonfigūruoti tinklo protokolus. Lentelėje nurodytos įrenginio palaikomos tinklo aplinkos.

Elementai	Specifikacijos
Tinklo sąsaja	• Ethernet 10/100 Base-TX laidinis LAN • 802.11b/g/n belaidis LAN (tik SCX-472x Series)

Specifikacijos

Elementai	Specifikacijos
Tinklo operacinė sistema	• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Įvairios „Linux“ operacinės sistemos • „Mac OS“ X 10.4 ~ 10,7 • „Unix“
Tinklo protokolai	• TCP/„IPv4“ • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, „Bonjour“, SLP, UPnP • „Standard TCP“/„IP Printing“ (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Belaidžio tinklo sauga	• Autentifikavimas: atvira sistema, bendrinamas raktas, WPA asmeninis, WPA2 asmeninis (PSK) • Šifravimas: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Teisinė informacija

Šis aparatas skirtas įprastai darbinei aplinkai ir atitinka normatyvinius dokumentus.

Lazerio saugumo pareiškimas

JAV šis spausdintuvas yra sertifikuotas kaip atitinkantis DHHS 21 CFR 1 skyriaus J poskyrio 1 klasės lazeriniams gaminiams keliamus reikalavimus, o kitose šalyse jis sertifikuotas kaip standarto IEC 60825-1 : 2007 reikalavimus atitinkantis 1 klasės lazerinis gaminys.

I klasės lazeriniai produktai nėra laikomi pavojingais. Lazerinė sistema ir spausdintuvas sukurti taip, kad įprasto veikimo, naudotojo atliekamos techninės priežiūros arba skirto aptarnavimo metu žmonių jokiais būdais nepasieks lazerinis spinduliavimas, viršijantis I klasės lygį.

Įspėjimas

Draudžiama naudoti spausdintuvą ar atlikti jo techninę priežiūrą nuėmus lazerio / skaitytuvo komplekto dangtį. Atspindėtas spindulių srautas, nors ir nematomas, gali sužaloti jūsų akis.

Kai naudojate šį gaminį, reikia visada laikytis šių pagrindinių saugumo įspėjimų, siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ir žmonių sužalojimo pavojų:

Ozono saugumas

Šio gaminio ozono emisija mažesnė nei 0,1 ppm. Ozonas yra sunkesnis už orą, todėl gaminį laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Teisinė informacija

Saugos instrukcija dėl gyvsidabrio

Sudėtyje yra gyvsidabrio, išmeskite laikydamiesi vietinių, valstijos arba federalinių įstatymų (tik JAV)

Energijos taupymo priemonė

Šiame spausdintuve panaudota pažangi energijos saugojimo technologija, sumažinanti galios sąnaudas, kai jis nėra aktyviai naudojamas.

Kai spausdintuvas ilgą laiką negauna duomenų, galios suvartojimas automatiškai sumažinamas.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra JAV registruoti ženklai.

Išsamesnės informacijos apie ENERGY STAR programą ieškokite http://www.energystar.gov

Jei modelis atestuotas pagal ENERGY STAR, ant aparato bus ENERGY STAR etiketė. Įsitikinkite, ar aparatas atestuotas pagal ENERGY STAR.

Perdirbimas

Perdirbkite arba išmeskite šio gaminio pakuotės medžiagą aplinkai nekenksmingu būdu.

Tik Kinijai

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Tinkamas šio gaminio išmetimas (panaudota elektros ir elektroninė įranga)

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose naudojamos atskiro surinkimo sistemos)

Šis gaminio, priedų ar literatūros ženklinimas nurodo, kad pasibaigus tinkamumo naudoti laikui gaminys ir jo elektroniniai priedai (pvz., kroviklis, ausinės, USB laidas) neturi būti išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant apsaugoti nuo galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmogaus sveikatai, atskirkite šiuos elementus nuo kitų atliekų ir išmeskite atsakingai, skatindami išlaikantį ekologinę pusiausvyrą pakartotinį medžiaginių išteklių panaudojimą.

Individualūs naudotojai, norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kur tokie gaminiai saugiai perdirbami, turėtų susisiekti su gaminio pardavėju arba vietinės valdžios įstaiga.

Įmonės turi susisiekti su savo tiekėju ir sužinoti pirkimo sutarties sąlygas. Šis gaminys ir jo elektroniniai priedai neturi būti išmetami kartu su kitomis komercinės veiklos atliekomis.

(Taikoma tik Jungtinėms Amerikos Valstijoms)

Išmetamus elektroninius įrenginius šalinkite per atestuotą utilizavimo centrą. Jei norite rasti artimiausią utilizavimo stotį, apsilankykite mūsų svetainėje: www.samsung.com/recyclingdirect Taip pat galite skambinti numeriu: (877) 278 - 0799

Tinkamas šio gaminio elementų išmetimas

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose naudojamos atskiro elementų grąžinimo sistemos.)

Šis ženklas, pateikiamas ant elemento, instrukcijos arba pakuotės, nurodo, kad šiame gaminyje esančių elementų, pasibaigus jų eksploatavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Jei gaminiai paženklinti cheminiais simboliais Hg, Cd arba Pb, tai reiškia, kad elemento sudėtyje yra gyvsidabrio, kadmio arba švino, kurių lygis viršija ES direktyvoje 2006/66 nurodytus kiekius. Jei elementai išmetami netinkamai, šios medžiagos gali kelti pavojų žmonių sveikatai arba aplinkai. Kad apsaugotumėte gamtos išteklius ir skatintumėte pakartotinai naudoti medžiagas, prašome atskirti baterijas nuo kitų atliekų ir pristatyti jas į vietinį baterijų surinkimo punktą, kad jos būtų dar kartą perdirbtos.

Teisinė informacija

Tik Taivanui

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Elektromagnetinis spinduliavimas

FCC informacija naudotojui

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Jo veikimui taikomos šios dvi sąlygos:

- Įrenginys negali kelti žalingų trikdžių;
- Įrenginys turi priimti bet kokius trikdžius, taip pat tuos, dėl kurių jis gali veikti netinkamai.

Ši įranga buvo ištirta ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio įtaiso ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalies nuostatas. Šie apribojimai nustatyti tam, kad gyvenamosiose patalpose esantys įrenginiai būtų tinkamai apsaugoti nuo žalingų trikdžių. Ši įranga skleidžia, naudoja ir gali skleisti spindulių dažnių energiją ir, jei ji įrengiama ir naudojama nesilaikant instrukcijų, gali sukelti žalingus trukdžius radijo ryšiams. Tačiau nėra garantijos, kad trukdžiai neatsiras konkrečiu įrengimo atveju. Jei toks įrenginys trikdo priimamą radijo ar televizijos signalą, o tai galima patikrinti išjungus įrenginį ir vėl jį įjungus, naudotojas galėtų pabandyti pašalinti trikdžius pasirinkdamas kurią nors iš toliau nurodytų priemonių:

- Pakeiskite priimančios antenos padėtį arba vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie sieninio lizdo, esančio kitoje grandinėje, nei imtuvas.
- Kreipkitės į platintoją arba patyrusį radijo ir televizorių meistrą pagalbos.

Pakeitimai arba konstrukciniai modifikavimai, kurių aiškiai nepatvirtino gamintojas, atsakingas už atitikimą, gali panaikinti naudotojo teisę naudotis įrenginiu.

Kanados radijo trukdžių nuostatai

Šis skaitmeninis įrenginys neviršija B klasės įrenginių elektromagnetinio spinduliavimo apribojimų, numatytų Kanados elektromagnetinio spinduliavimo standarte ICES–003 (Skaitmeniniai įrengimai).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

JAV

Federalinė ryšių komisija (FCC)

Sąmoningas siųstuvas pagal FCC 15 dalį

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.

Belaidžio ryšio prietaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, gali būti naudojami Jungtinėse Amerikos valstijose, jei sistemos etiketėje nurodytas FCC identifikavimo numeris.

FCC nustatė bendrąjį 20 cm (8 in) atstumo nuo įtaiso ir kūno nurodymą, taikomą šalia kūno naudojamiems belaidžio ryšio įtaisams (neatsižvelgiant į išskišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti. Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta FCC nustatytose poveikio ribose.

Šis siųstuvas neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Šio įtaiso veikimui taikomos šios dvi sąlygos: (1) šis įtaisas negali sukelti žalingų trukdžių, ir (2) šis įtaisas turi būti atsparus bet kokiems gautiems trukdžiams, įskaitant tuos, kurie gali netinkamai veikti įtaisą.

> Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokiu būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

FCC pareiškimas dėl belaidžio LAN naudojimo:

> Įrengiant ir naudojant šį siųstuvo ir antenos derinį gali būti viršyta 1 m W/cm2 radijo bangų dažnio poveikio esant nedideliu atstumu nuo įrengtos antenos. Todėl naudotojas visada turi išlaikyti minimalų 20 cm atstumą iki antenos. Šis įtaisas negali būti naudojamas kartu su kitu siųstuvu ir siunčiančia antena.

Teisinė informacija

Tik Rusijai

AB57

AB57

Минсвязи России

Tik Vokietijai

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Tik naudotojams Turkijoje

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Tik Kanadai

Ši įranga atitinka galiojančias „Industry Canada" technines specifikacijas. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra maksimalaus įtaisų, galimų prijungti prie telefono sąsajos, skaičiaus parodymas. Sąsaja gali baigtis bet kokia įrenginių kombinacija – tiktai reikalaujama, kad visų įrenginių REN reikšmių suma neviršytų 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Fakso prekės ženklo įtvirtinimas

Telefono naudotojų apsaugos įstatymas (1991 m.) nustato kaip neteisėtą veiksmą, kai bet koks asmuo panaudoja kompiuterį ar kitą elektroninį prietaisą, kad nusiųstų bet kokią žinutę per telefoninį faksą, jei tokia žinutė neturi aiškių paraščių viršuje ir apačioje ant kiekvieno perduoto puslapio ar ant pirmo puslapio, kai siunčiama tokia informacija:

1. siuntimo data ir laikas;
2. įmonės, įmonės padalinio ar asmens, siunčiančio pranešimą, identifikatorius; ir
3. siunčiančio aparato, įmonės, įmonės padalinio arba asmens telefono numeris.

Telekomunikacijų kompanija gali keisti savo ryšio priemones, įrangos veikimą ar procedūras, kai tokie veiksmai, kurių pagrįstai reikalaujama atsižvelgiant į jos veiklos operacijas, neprieštarauja FCC 68 dalies taisyklėms ir nuostatams. Jei dėl tokių pakeitimų klientų turima įranga gali nebebūti suderinama su telekomunikacijų kompanijos teikiamomis paslaugomis arba ją reikia pakeisti ar kokiu kitu būdu pritaikyti tokius galinius įrenginius, kad būtų galima naudoti, arba tai gali turėti materialinės įtakos paslaugų naudojimui, klientui apie tai turi būti atitinkamai pranešta raštišku pranešimu, kad jis turėtų galimybę išlaikyti nenutrūkstamą paslaugos teikimą.

Skambučio atitikimo numeris

Šio aparato skambučio atitikimo numerį ir FCC registracijos numerį galima rasti etiketėje, esančioje aparato apačioje arba kitoje jo pusėje. Kai kuriais atvejais telefono ryšio bendrovė gali paprašyti nurodyti šiuos numerius.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra telefono linijos elektrinės apkrovos matas, naudojamas norint nustatyti, ar jūs „perkraunate“ telefono liniją. Toje pačioje telefono linijoje įdiegus kelių tipų įrangą, gali iškilti problemų skambinant ir priimant telefoninius skambučius, ypač skambinant, kai kviečiama jūsų linija. Tam, kad telefono ryšio bendrovė galėtų užtikrinti tinkamą paslaugos teikimą, visų jūsų telefono linijos įrangos skambučio atitikimo numerių suma turi būti ne didesnė kaip penki. Kai kuriais atvejais penkių skaičių sumos jūsų linijoje nebus galima naudoti. Jei kuri nors jūsų telefono įranga veikia netinkamai, turite nedelsdami ją atjungti nuo telefono linijos, nes ji gali kenkti telefono tinklui.

Įranga atitinka FCC taisyklių 68 dalį ir ACTA patvirtintus reikalavimus. Kitoje šios įrangos pusėje yra etiketė, kurioje, be kitos informacijos, pateikiamas gaminio identifikavimo kodas, kurio formatas yra US:AAAEQ##TXXXX. Telefono ryšio bendrovei paprašius turėsite jai nurodyti šį numerį.

Naudotojui draudžiama naudoti šią įrangą, jei joje yra pakeitimų ar modifikacijų, kurių gamintojas, atsakingas už tai, kad šis prietaisas atitiktų FCC standartą, nėra leidęs daryti. Tuo atveju, jei galutinė įranga sukelia žalos telefono tinklui, telefono ryšio bendrovė turi pranešti klientui, kad paslaugos teikimas gali būti nutrauktas. Tačiau jei įspėjimo pateikti neįmanoma, įmonė gali laikinai nutraukti paslaugos teikimą su sąlyga, kad:

a greitai informuos klientą;

b suteiks klientui galimybę ištaisyti įrangos sutrikimą;

c informuos klientą apie teisę pateiktu skundą Federalinei ryšių komisijai, laikantis procedūrų, nurodytų FCC taisyklėse ir nuostatose, pateikiamose 68 dalies E poskyryje.

Taip pat turite žinoti, kad:

- Jūsų aparatas nėra skirtas prijungti prie skaitmeninės PBX sistemos.
- Jei toje pačioje linijoje ketinate naudoti kompiuterio arba fakso modemą, gali iškilti perdavimo ir priėmimo problemų dėl visos įrangos. Rekomenduojama, kad prie linijos, kurioje veikia jūsų aparatas, nebūtų jungiama kita įranga, išskyrus įprastą telefoną.
- Jei jūsų regione dažnai vyksta žaibavimai arba svyruoja įtampa, rekomenduojame įrengti apsaugos nuo viršįtampio priemones tiek elektros, tiek telefono linijose. Apsaugos nuo viršįtampio priemonių galite įsigyti iš platintojo arba telefono ir elektroninių priemonių parduotuvėse.
- Programuodami skubios pagalbos numerius ir (arba) atlikdami bandomuosius skambučius šiais numeriais, naudokite ne skubios pagalbos numerį, kad įspėtumėte dispečerį apie savo ketinimus. Dispečeris pateiks jums tolimesnius nurodymus, kaip iš tikrųjų išbandyti skubios pagalbos numerį.
- Šis aparatas negali būti naudojamas taksofono arba bendrai naudojamose linijose.
- Šiame aparate yra magnetinės jungtys klausos aparatams.

Galite saugiai prijungti šią įrangą prie telefono tinklo naudodami standartinį modulinį lizdą, USOC RJ-11C.

Uždėto kištuko keitimas (tik JK)

Svarbu

Ant pagrindinio šio aparato laido yra sumontuotas standartinis (BS 1363) 13 amp kištukas, kuriame yra 13 amp saugiklis. Kai keičiate arba apžiūrite saugiklį, turite vėl uždėti tinkamą 13 amp saugiklį. Po to turite vėl uždaryti saugiklio dangtelį. Jei saugiklio dangtelį pametėte, nenaudokite kištuko, kol negausite naujo saugiklio dangtelio.

Kreipkitės į asmenis, iš kurių įsigijote aparatą.

13 amp kištukas yra plačiausiai JK naudojamas tipas, todėl turi tikti. Tačiau kai kuriuose pastatuose (ypač senuose) nėra įprastų 13 amp kištukams pritaikytų lizdų. Turėsite įsigyti tinkamą kištuko suderintuvą. Nenuimkite lieto kištuko.

Jei nupjausite lietą kištuką, nedelsdami juo atsikratykite. Negalite kištuko vėl prijungti ir galite patirti elektros smūgį, jei mėginsite jį įkišti į lizdą.

Svarbus įspėjimas:

šį aparatą reikia įžeminti.

Pagrindinio kabelio laiduose naudojami šie spalvų kodai:

- **Žalias ir geltonas:** įžeminimas
- **Mėlynas:** neutralus
- **Rudas:** srovė

Jei pagrindinio kabelio laidų spalvos neatitinka kištuke esančių spalvų, atlikite šiuos veiksmus:

žalią ir geltoną laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide E, saugos simboliu „Įžeminimo simbolis“, nudažyto žalia ir geltona arba tik žalia spalva.

Mėlynąjį laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide N arba nudažyto juoda spalva.

Rudąjį laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide L arba nudažyto raudona spalva.

Kištuke, adapteryje ar paskirstymo plokštėje turi būti 13 amp saugiklis.

Atitikties deklaracija (Europos šalys)

Patvirtinimai ir sertifikavimai

„Samsung Electronics“ šiuo pareiškia, kad gaminys [SCX-470xND Series] atitinka Žemos įtampos direktyvos (2006/95/EC) bei EMC direktyvos (2004/108/EC) esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.

„Samsung Electronics“ šiuo pareiškia, kad gaminys [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] atitinka Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių (R&TTE) direktyvos (1999/5/EC) esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.

Atitikties deklaraciją galima pamatyti **www.samsung.com**, eikite į Support (Pagalba) > Download center (Atsisiuntimų centras) ir įveskite savo spausdintuvo (MFP) pavadinimą bei susiraskite EuDoC.

1995 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2006/95/EC Valstybių narių įstatymų dėl žemos įtampos įrangos derinimas.

Teisinė informacija

1996 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2004/108/EC, valstybių narių įstatymų dėl elektromagnetinio suderinamumo derinimas.

1999 m. kovo 9 d.: Europos Tarybos direktyva 1999/5/EC dėl radijo įrangos ir telekomunikacijų galutinės įrangos ir jų suderinamumo tarpusavio pripažinimo. Visą deklaracijos tekstą, kuriame apibrėžiamos susijusios direktyvos ir nuorodiniai standartai, galima gauti iš „Samsung Electronics Co., Ltd.“ atstovo.

EC sertifikavimas

Sertifikavimas pagal Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių direktyvą 1999/5/EC (FAX)

Šis „Samsung“ gaminys sertifikuotas „Samsung“ dėl visos Europos atskirų galinių įrenginių jungimo prie viešojo komutuojamo telefono tinklo (PSTN) pagal direktyvą 1999/5/EC. Gaminys sukurtas taip, kad veiktų su nacionaliniais visų Europos šalių PSTN ir suderinamais PBX:

Jei kiltų problemų, visų pirma susisiekite su „Samsung Electronics Co., Ltd.“.

Gaminys išbandytas dėl TBR21 atitikimo. Siekiant padėti naudoti ir taikyti galutinę šį standartą atitinkančią įrangą, Europos telekomunikacijų standartų institutas (ETSI) išleido konsultacinį dokumentą (EG 201 121), kuriame pateikiamos pastabos ir papildomi reikalavimai, skirti užtikrinti TBR21 terminalų suderinamumą su tinklu. Gaminys sukurtas laikantis visų susijusių patariamųjų pastabų, pateikiamų šiame dokumente, ir visas jas atitinka.

Europos radijo bangų patvirtinimo informacija (gaminiams, įtaisytiems ES patvirtintuose radijo bangų įtaisuose)

Jūsų spausdinimo sistemoje, skirtoje naudoti namuose arba biure, gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.

CE ⓘ

Belaidžiai įtaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, tinkami naudoti Europos Sąjungoje arba susijusiose srityse tik tuomet, jei sistemos etiketėje pateikiamas CE ženklas, įgaliotosios institucijos registracijos numeris ir įspėjimo simbolis.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kuris (-ie) gali būti integruoti spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta Europos Komisijos R&TTE direktyvoje nustatytos poveikio ribos.

Europos valstybės, kuriose galioja belaidžių įtaisų patvirtinimai:

ES šalys

Europos šalys, kuriose galioja naudojimo apribojimai:

ES

Prancūzijoje dažnių intervalas apribotas 2454–2483,5 MHz įtaisams, kurių siuntimo galia viršija 10 mW, pvz., belaidžiai įtaisai

EEA/EFTA šalys

Šiuo metu apribojimų nėra

Tik Izraeliui

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Teisiniai pareiškimai dėl atitikties

Belaidžio ryšio gairės

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Kitame skyriuje pateikiama bendroji belaidžio įtaiso naudojimo teiginių apžvalga.

Papildomi konkrečiose šalyse galiojantys apribojimai, įspėjimai ir klausimai išvardyti specifiniuose šalims (arba šalių grupėms) skirtuose skyriuose. Jūsų sistemoje esančius belaidžius įtaisus leidžiama naudoti tik šalyse, kurių sistemos įvertinimo etiketėje yra Radijo ryšių patvirtinimo ženklas. Jei šalis, kurioje naudosite belaidžio ryšio įtaisą, nėra sąraše, kreipkitės į vietinį radijo ryšių patvirtinimo agentūrą dėl reikalavimų. Belaidžių prietaisų naudojimas yra griežtai reguliuojamas ir gali būti, kad jų naudoti negalima.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei žinoma šiuo metu. Kadangi belaidžiai įtaisai (kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve) skleidžia mažiau energijos, nei leidžiama radijo dažnių saugumo standartuose ir rekomendacijose, gamintojas laiko juos saugiais naudoti. Nepaisant energijos lygių, reikia pasirūpinti, kad žmonių kontaktas su įtaisas įprasto veikimo metu būtų sumažintas iki minimumo.

Galioja bendroji taisyklę, kad tarp belaidžio įtaiso ir kūno turi būti 20 cm (8 in) atstumas, kai belaidis įtaisas naudojamas šalia kūno (neatsižvelgiant į išsikišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti ir kai jie siunčia radijo bangas.

Šis siųstuvas neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Tam tikromis sąlygomis taikomi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Dažniausiai naudojamų apribojimų sąrašas pateikiamas žemiau:

Radijo dažnių belaidis ryšys gali trukdyti komercinių orlaivių įrangai. Šio metu galiojantys aviacijos nuostatai reikalauja, kad keliaujant lėktuvu belaidžiai įtaisai būtų išjungti. IEEE 802.11 (taip pat žinomas kaip belaidis eternetas) ir „Bluetooth“ ryšio prietaisai – tai įtaisų, kurie teikia belaidį ryšį, pavyzdžiai.

Aplinkoje, kur trukdymas kitiems įtaisams arba tarnyboms yra kenksmingas arba gali būti laikomas kenksmingu, galimybė naudoti belaidį įtaisą gali būti apribota arba panaikinta. Oro uostai, ligoninės ir deguonimi arba degiomis dujomis prisotinta aplinka yra keli pavyzdžiai aplinkos, kurioje belaidžių įtaisų naudojimas gali būti apribotas arba panaikintas. Būdami aplinkoje ir nežinodami, ar joje taikomos sankcijos belaidžių įtaisų naudojimui, prieš naudodami arba įjungdami belaidžio ryšio įtaisą kreipkitės į atitinkamą vadovybę leidimo.

Kiekvienoje šalyje taikomi skirtingi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Kadangi jūsų sistemoje yra įrengtas belaidis įtaisas, keliaudami su sistema iš vienos šalies į kitą prieš kelionę vietinėje radijo ryšių patvirtinimo reguliavimo institucijoje sužinokite, ar šalyje, į kurią vykstate, nėra belaidžio įtaiso naudojimo apribojimų.

Jei jūsų sistemoje įrengtas vidinis belaidžio ryšio įtaisas, nesinaudokite įtaisu be dangčių ir skydų ir jei sistema nėra iki galo surinkta.

Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokiu būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

Naudokite tik šalyje, kurioje įtaisas bus naudojamas, patvirtintas tvarkykles. Papildomos informacijos ieškokite gamintojo sistemos atkūrimo rinkinyje arba susisiekite su gamintojo techninės pagalbos skyriumi.

Tik Kinijai

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorių teisės

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd., Visos teisės saugomos.

Šis naudotojo vadovas pridedamas tik informaciniais tikslais. Visa joje pateikiama informacija gali būti pakeista be įspėjimo.

„Samsung Electronics“ neatsako už bet kokią patirtą tiesioginę ar netiesioginę žalą, susijusią su šio naudotojo vadovo naudojimu.

- „Samsung“ ir „Samsung“ logotipai yra „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Windows“, „Windows Vista“, „Windows 7“ ir „Windows Server 2008 R2“ yra registruotieji arba paprastieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.
- „True“, „LaserWriter“ ir „Macintosh“ yra „Apple Computer, Inc.“ prekių ženklai.
- Visi kiti ženklai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų kompanijų ar organizacijų prekių ženklai.

Žr. „**LICENSE.txt**“ failą pridedamame CD-ROM diske, ten pateikta informacija apie atvirojo kodo licencijų informaciją.

REV. 1.1

Naudotojo vadovas

SCX-472x Series
SCX-470x Series

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.
Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

BENDRA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

PAPILDOMA INFORMACIJA

1. Programinės įrangos įdiegimas

Diegimas „Macintosh“ sistemoje 133
Pakartotinis diegimas „Macintosh“ sistemoje 135
Įdiegimas „Linux“ sistemoje 136
Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje 138

2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Naudingos tinklo programos 140
Laidinio tinklo sąranka 141
Tvarkyklės diegimas tinklu 144
„IPv6“ konfigūravimas 154
Belaidžio tinklo sąranka 157

3. Naudingi nustatymų meniu

Prieš pradedant skaityti skyrių 181
Spausdinimo meniu 182
Kopijavimo meniu 183
Fakso meniu 190
Nuskaitymo meniu 194
Sistemos sąranka 196
Administratoriaus sąranka 210
Pasirinktinė sąranka 211

4. Specialiosios funkcijos

Aukščio reguliavimas 213
Elektroninio pašto adreso laikymas 214
Įvairių simbolių įvedimas 216
Fakso adresų knygelės nustatymas 218
Patvirtintų naudotojų registravimas 221
Spausdinimo funkcijos 222
Nuskaitymo funkcija 239
Fakso funkcija 250
Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas 262
Atminties / standžiojo disko funkcijų naudojimas 263

5. Naudingi valdymo įrankiai

„Easy Capture Manager“ 265
Samsung AnyWeb Print 266
Easy Eco Driver 267

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas 268
„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas 271
„Samsung Printer Status“ naudojimas 274
„Smart Panel“ naudojimas 276
„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas 278

6. Trikčių šalinimas

Popieriaus tiekimo problemos 283
Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos 284
Spausdinimo problemos 285
Spausdinimo kokybės triktys 289
Kopijavimo triktys 297
Nuskaitymo triktys 298
Fakso triktys 300
Operacinės sistemos problemos 302

1. Programinės įrangos įdiegimas

Šiame skyriuje pateikiami būtinos ir naudingos programinės įrangos, skirtos naudoti aplinkoje, kurioje įrenginys prijungtas kabeliu, įdiegimo nurodymai. Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus veiksmus ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 144).

- **Diegimas „Macintosh“ sistemoje 133**
- **Pakartotinis diegimas „Macintosh“ sistemoje 135**
- **Įdiegimas „Linux“ sistemoje 136**
- **Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje 138**

- Jei naudojate operacinę sistemą „Windows“, apie įrenginio tvarkyklės diegimą skaitykite Pagrindinės informacijos vadove (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

Diegimas „Macintosh“ sistemoje

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
3. Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.
4. Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.
5. Spustelėkite **Continue**.
6. Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.
7. Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.
8. Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.
9. Spustelėkite **Continue** lange **User Options Pane**.
10. Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

    Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.
11. Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
12. Įdiegus programinę įrangą reikia iš naujo paleisti kompiuterį. Spustelėkite **Continue Installation**.
13. Baigus diegti spustelėkite **Restart**.
14. Atverkite aplanką **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - „Mac OS X 10.5-10,7“: atverkite aplanką **Applications** > **System Preferences** ir spustelėkite **Print & Fax**.
15. Spustelėkite **Add** lange **Printer List**.
    - „Mac OS X 10.5-10,7“: spustelėkite aplanko piktogramą „**+**“. Bus parodytas iškylantysis langas.
16. Spustelėkite **Default Browser** ir suraskite USB ryšį.
    - „Mac OS X 10.5-10,7“: spustelėkite **Default** ir suraskite USB ryšį.
17. Mac OS X 10.4: jei „Auto Select“ neveikia, kaip pridera, pasirinkite **Samsung** lange **Print Using** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Model**.
    - „Mac OS X 10.5-10,7“: jei „Auto Select“ neveikia, kaip pridera, pasirinkite **Select a driver to use...** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Print Using**.

    Jūsų įrenginys pasirodys lange **Printer List** ir bus nustatytas kaip numatytasis įrenginys.
18. Spustelėkite **Add**.

Diegimas „Macintosh“ sistemoje

Fakso tvarkyklių diegimas:

a Atverkite aplanką **Programos** > **Samsung** > **Faksogramų eilės kūrėjas**.

b Jūsų aparatas rodomas **Printer List**

c Pasirinkite aparatą kurį norite naudoti ir spauskite mygtuką **Create**.

Pakartotinis diegimas „Macintosh“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
3. Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.
4. Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Uninstaller OS X**.
5. Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
6. Pašalinę spustelėkite **OK**.

Jei įrenginys jau pridėtas, pašalinkite jį lange **Print Setup Utility** arba **Print & Fax**.

Įdiegimas „Linux“ sistemoje

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai).

„Unified Linux Driver“ įdiegimas

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Kai parodomas langas **Administrator Login**, lauke **Login** įveskite „root“, tuomet įveskite sistemos slaptažodį.

Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte diegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.

3 Iš Samsung svetainės atsisiųskite unifikuotą „Linux“ tvarkyklės paketą savo kompiuteriui.

4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite paketą **Unified Linux Driver** ir išskleiskite jį.

5 Du kartus spustelėkite **cdroot** > **autorun**.

6 Kai pasirodo pasisveikinimo ekranas spustelėkite **Next**.

7 Baigus diegimą spustelėkite **Finish**.

Jūsų patogumui įdiegimo programa darbalaukyje pridės piktogramą „Unified Driver Configurator“, o prie sistemos meniu – grupę „Unified Driver“. Jei iškilo sunkumų, kreipkitės į žinyno ekraną, kurį galite pasirinkti per sistemos meniu arba iškviesti iš tvarkyklės paketo „Windows“ programų, pavyzdžiui, **Unified Driver Configurator** arba **Image Manager**.

„Smart Panel“ įdiegimas

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Kai pasirodo **Administrator Login** langas, laukelyje **Login** įrašykite pagrindinį naudotoją ir įveskite sistemos slaptažodį.

Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte diegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.

3 Iš Samsung svetainės atsisiųskite **Smart Panel** paketą savo kompiuteriui.

4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite paketą „Smart Panel“ ir išskleiskite jį.

5 Du kartus spustelėkite **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Įdiegimas „Linux“ sistemoje

„Printer Settings Utility“ diegimas

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Kai parodomas langas **Administrator Login**, lauke **Login** įveskite „root“, tuomet įveskite sistemos slaptažodį.

Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte diegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.

3 Iš Samsung svetainės atsisiųskite unifikuotą „Printer Settings Utility“ tvarkyklės paketą savo kompiuteriui.

4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite paketą **Printer Settings Utility** ir išskleiskite jį.

5 Du kartus spustelėkite**cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Kai parodomas langas **Administrator Login**, lauke **Login** įveskite „root“, tuomet įveskite sistemos slaptažodį.

   Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte išdiegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.
3. Spustelėkite piktogramą, esančią darbalaukio apačioje. Kai bus parodytas terminalo ekranas, įveskite šias komandas.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Spustelėkite **Uninstall**.
5. Spustelėkite **Next**.
6. Spustelėkite **Finish**.

2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Šiame skyriuje pateikiami nuoseklūs nurodymai, kaip nustatyti prie tinklo prijungtą įrenginį ir programinę įrangą.

- **Naudingos tinklo programos** 140
- **Laidinio tinklo sąranka** 141
- **Tvarkyklės diegimas tinklu** 144
- **„IPv6“ konfigūravimas** 154
- **Belaidžio tinklo sąranka** 157

Palaikomi papildomi įtaisai ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Naudingos tinklo programos

Yra kelios programos, kuriomis naudojantis galima nesunkiai nustatyti tinklo aplinkos nustatymus. Tinklo administratorius per tinklą gali valdyti kelis įrenginius.

- Prieš naudodami toliau išvardytas programas, pirmiausia nustatykite IP adresą.
- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

„SyncThru™ Web Service“

Prie tinklo jungiamas įrenginys turi įterptąjį žiniatinklio serverį, kuris leidžia atlikti tokias užduotis (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).

- peržiūrėti eksploatacinių medžiagų informaciją ir būseną.
- tinkinti įrenginio nustatymus.
- nustatyti pranešimų el. paštu parinktį. Nustačius šią parinktį, įrenginio būsenos informacija (dažų kasetėje trūkumas arba įrenginio klaida) bus automatiškai siunčiama el. paštu konkrečiam asmeniui.
- konfigūruoti tinklo parametrus, kad įrenginį būtų galima prijungti prie įvairių tinklo aplinkų.

SyncThru™ Web Admin Service

Tai žiniatinkliu paremtas valdymo sprendimas, skirtas tinklo administratoriams. „SyncThru™ Web Admin Service“ pateikia efektyvų tinklo įrenginių tvarkymo būdą ir leidžia jums nuotoliniu būdu stebėti ir išspręsti tinklo įrenginių veikimo sutrikimo problemas iš bet kurios svetainės, turinčios bendrą interneto prieigą.

- Šią programą galite atsisiųsti iš http://solution.samsungprinter.com.

SetIP laidinio tinklo sąranka

Ši paslaugų programa suteikia galimybę pasirinkti tinklo sąsają ir rankiniu būdu sukonfigūruoti IP adresus, kurie bus naudojami su TCP / IP protokolu.

- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)“ p. 141.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Macintosh“)“ p. 142.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux“)“ p. 143.

- Tinklo sąsajos nepalaikantis įrenginys neturi tokios funkcijos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.

Laidinio tinklo sąranka

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Galite atspausdinti **Network Configuration Report** iš įrenginio valdymo skydelio, kuriame rodomi dabartiniai įrenginio tinklo nustatymai. Tai padės sukonfigūruoti tinklą.

- **Įrenginys turi ekraną:** Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje ir pasirinkite **Network** > **Network Config.** (**Network Configuration**).
- **Įrenginys turi jutiklinį ekraną: Pagrindiniame** ekrane paspauskite **Setup** > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Įrenginys neturi ekrano:** Paspauskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**) mygtuką valdymo skydelyje ir palaikykite paspaustą ilgiau nei 4-5 sekundes.

Naudodami **tinklo konfigūracijos ataskaitą** galite sužinoti įrenginio MAC ir IP adresą.

Pavyzdžiui:

- MAC adresas: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresas: 192.0.0.192

IP adreso nustatymas

- Tinklo sąsajos nepalaikantis įrenginys neturi tokios funkcijos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.

Pirmiausia turite nustatyti IP adresą, skirtą spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą. Daugeliu atveju naujas IP adresas automatiškai priskiriamas tinkle esančiam DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveriui.

IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)

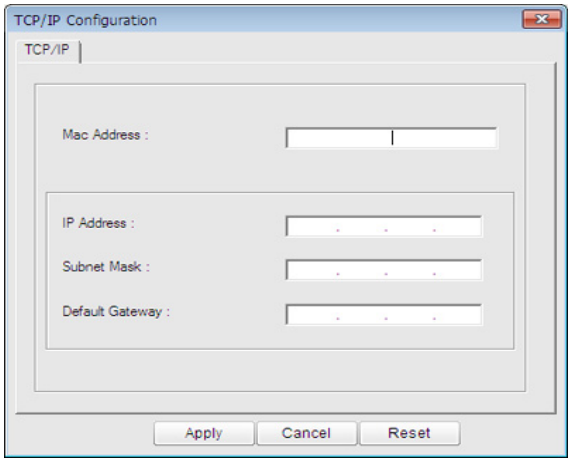
Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **Valdymo skydas** > **Saugos centras** > **Windows užkarda**.

1. Įdiekite šią programą iš pridėto kompaktinio disko du kartus spustelėdami **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
3. Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
4. Įjunkite įrenginį.

5 Iš „Windows“ meniu **Pradėti** pasirinkite **Visos programos** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Spustelėkite piktogramą (trečią iš kairės), esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.

7 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.



Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 141) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

8 Spustelėkite **Apply**, o tada **OK**. Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**. Patikrinkite, ar visi nustatymai teisingi.

IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Macintosh“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Šie nurodymai gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį.

1 Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.

2 Įdėkite įdiegimo CD-ROM diską ir atidarykite disko langą, pasirinkite **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Du kartus spustelėkite rinkmeną, ir automatiškai atsidarys **Safari**, tada pasirinkite **Trust**. Naršyklė atidarys puslapį **SetIPapplet.html**, kuriame rodoma spausdintuvo pavadinimo ir IP adreso informacija.

4 Spustelėkite piktogramą (trečią iš kairės), esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.

5 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.

Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 141) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

6 Pasirinkite **Apply**, tada **OK** ir dar kartą **OK**.

7 Uždarykite **Safari**.

IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences** arba **Administrator**.

Šie nurodymai gali skirtis priklausomai nuo modelio arba operacinės sistemos.

1 Atidarykite /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Du kartus spustelėkite rinkmeną **SetIPApplet.html**.

3 Spustelėkite, kad atidarytumėte TCP/IP konfigūravimo langą.

4 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.

Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 141) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

5 Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**.

Tvarkyklės diegimas tinklu

- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Tinklo sąsajos nepalaikantis įrenginys neturi tokios funkcijos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).

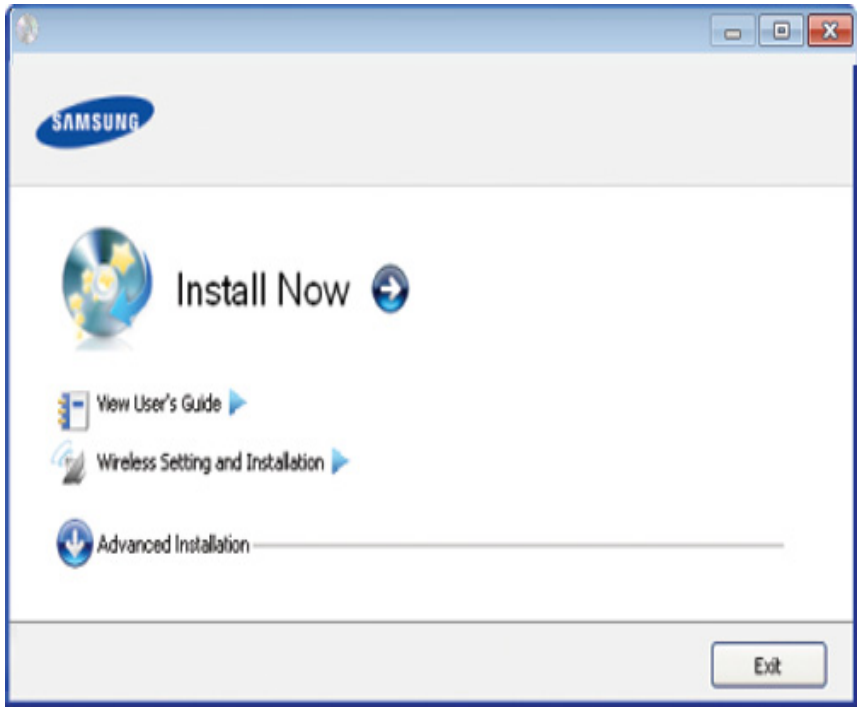
„Windows“

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 141).

Jei diegimo procedūros metu pasirodo „**Naujai aptiktos aparatūros vedlys**“, norėdami uždaryti langą spustelėkite **Atšaukti**.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

3 Pasirinkite **Install Now**.



- **Custom Installation** leidžia pasirinkti įrenginio prijungimo būdą ir atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti. Vykdykite nurodymus lange.
- SCX-470x Series nepalaiko **Wireless Setting and Installation** meniu.

4 Perskaitykite **License Agreement** ir pasirinkite **I accept the terms of the License Agreement**. Tada spustelėkite **Next**.

Programa vykdys įrenginio paiešką.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Jei įrenginys bus nerastas tinkle ar prijungtas vietoje, bus parodytas klaidos pranešimas. Pasirinkite norimą parinktį ir spustelėkite **Next**.

5 Ekrane matysite surastus įrenginius. Pasirinkite pageidaujamą naudoti ir spustelėkite **OK**.

Jei tvarkyklė surado tik vieną įrenginį, atsiras patvirtinimo langas.

6 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Tylusis įdiegimo režimas

Tylusis įdiegimo režimas – tai toks įdiegimo būdas, kai nereikia jokio naudotojo įsikišimo. Paleidus įdiegimą, įrenginio tvarkyklė ir programinė įranga bus automatiškai įdiegta kompiuteryje. Tylųjį įdiegimą galite paleisti komandų lange įrašydami **/s** arba **/S**.

Komandų eilutės parametrai

Šioje lentelėje nurodytos komandos, kurias galima naudoti komandų lange.

Šios komandų eilutės efektyvios ir veikia, kai komanda naudojama su **/s** arba **/S**. Tačiau **/h**, **/H** arba **/?** yra išskirtinės komandos, kurias galima naudoti atskirai.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/s arba /S	Pradeda tylųjį įdiegimą.	Įdiegia įrenginio tvarkykles, nerodant jokių naudotojo sąsajų ir nereikalaujant naudotojo įsikišimo.
/p„<prievado pavadinimas>“ arba /P„<prievado pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo prievadą. Tinklo prievadas bus sukurtas naudojant standartinį TCP/IP prievado monitorių. Jei norite nurodyti vietinį prievadą, jis turi būti nustatytas sistemoje prieš nurodant jį komandoje.	Spausdintuvo prievado pavadinimą galima nurodyti kaip IP adresą, kompiuterio pavadinimą, USB vietinio prievado pavadinimą arba IEEE1284 prievado pavadinimą. Pavyzdžiui: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kur „xxx.xxx.xxx.xxx“ reiškia tinklo spausdintuvo IP adresą. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„kompiuterio pavadinimas“

Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/a„<paskirties vietos kelias>“ arba /A„<paskirties vietos kelias>“	Nurodo paskirties vietos, kurioje bus diegiama, kelią. Paskirties vietos kelias turi būti visas.	Kadangi įrenginio tvarkyklės turi būti įdiegtos nuo operacinės sistemos priklausiančioje vietoje, ši komanda taikoma tik taikomajai programinei įrangai.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/i„<scenarijaus failo pavadinimas>“ arba / I„<scenarijaus failo pavadinimas>“	Nurodo tinkinto diegimo scenarijaus failą. Scenarijaus failo pavadinimas turi būti visas.	Norint atlikti tinkintą diegimą, galima priskirti tinkintą scenarijaus failą. Scenarijaus failą sukurti arba keisti galima pridėta diegimo programos tinkinimo paslaugų programa arba tekstų rengykle. Tinkintas scenarijaus failas turi didesnį prioritetą nei numatytosios diegimo programos nustatymai sąrankos pakete, tačiau ne didesnį nei komandų eilutės parametrai.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/n„<spausdintuvo pavadinimas>“ arba / N„<spausdintuvo pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo pavadinimą. Spausdintuvo egzempliorius bus sukurtas pagal nurodytą spausdintuvo pavadinimą.	Naudodamiesi šiuo parametru galite pridėti tiek spausdintuvo egzempliorių, kiek pageidaujate.
/nd arba /ND	Nurodo nenustatyti įdiegtos tvarkyklės kaip numatytosios įrenginio tvarkyklės.	Tai reiškia, kad įdiegta įrenginio tvarkyklė nebus numatytoji įrenginio tvarkyklė sistemoje, jei joje įdiegta viena arba daugiau spausdintuvo tvarkyklių. Jei sistemoje nėra įdiegta jokios įrenginio tvarkyklės, ši parinktis nebus taikoma, nes „Windows“ operacinė sistema nustatys įdiegtą spausdintuvo tvarkyklę kaip numatytąją įrenginio tvarkyklę.
/x arba /X	Naudoja esančios įrenginio tvarkyklės failus spausdintuvo egzemplioriui sukurti, jei jis jau įdiegtas.	Ši komanda leidžia įdiegti spausdintuvo egzempliorių, kuris naudoja įdiegtos spausdintuvo tvarkyklės failus, neįdiegiant papildomos tvarkyklės.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/up„<spausdintuvo pavadinimas>“ arba / UP„<spausdintuvo pavadinimas>“	Pašalina tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, tačiau nepašalina tvarkyklės failų.	Ši komanda iš sistemos leidžia pašalinti tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, neįtakojant kitų spausdintuvo tvarkyklių. Ji nepašalins spausdintuvo tvarkyklės failų iš sistemos.
/d arba /D	Pašalina visas įrenginio tvarkykles ir programas iš sistemos.	Ši komanda pašalins visas įdiegtas įrenginio tvarkykles ir taikomąją programinę įrangą iš sistemos.
/v„<bendrojo ištekliaus pavadinimas>“ arba /V„<bendrojo ištekliaus pavadinimas>“	Bendrina įdiegtą įrenginį ir prideda kitas galimų platformų tvarkykles, skirtas funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.	Komanda įdiegs visų palaikomų „Windows“ operacinės sistemos platformų įrenginio tvarkykles sistemoje ir bendrins jas nurodytu <bendrojo ištekliaus pavadinimu>, skirtu funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.
/o arba /O	Po įdiegimo atveria aplanką **Spausdintuvai ir faksai**.	Baigusi tylųjį įdiegimą, ši komanda atvers aplanką **Spausdintuvai ir faksai**.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/f„<žurnalo failo pavadinimas>“ arba /F„<žurnalo failo pavadinimas>“	Nurodo žurnalo failo pavadinimą. Jei nenurodomas, numatytasis žurnalo failas sukuriamas sistemos aplanke „Temp“.	Komanda žurnalo failą sukurs nurodytame aplanke.
/h, /H arba /?	Parodo, kaip naudoti komandų eilutę.	

„Macintosh“

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

3 Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Kai pasirodys pranešimas, įspėjantis, kad visos jūsų kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.

9 Spustelėkite **Continue** lange **User Options Pane**.

Jei IP adreso dar nenustatėte, spustelėkite „Set IP address“ ir žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Macintosh“)“ p. 142. Jei norite konfigūruoti belaidžio ryšio nustatymą, žr. „Sąranka naudojant „Macintosh““ p. 170.

10 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

11 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

12 Įdiegus programinę įrangą reikia iš naujo paleisti kompiuterį. Spustelėkite **Continue Installation**.

13 Baigus diegti spustelėkite **Restart**.

14 Atverkite aplanką **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- „Mac OS X 10.5-10,7“: atverkite aplanką **Applications** > **System Preferences** ir spustelėkite **Print & Fax**.

15 Spustelėkite **Add** lange **Printer List**.

- „Mac OS X 10.5-10,7“: spustelėkite piktogramą „**+**“. Ekrane iššoks rodinys.

16 „Mac OS X 10.4“: spustelėkite **IP Printer**.

- „Mac OS X 10.5-10,7“: spustelėkite **IP**.

17 Pasirinkite **HP Jetdirect - Socket**, kuris yra **Protocol**.

Kai spausdinamas dokumentas, kurį sudaro daug puslapių, spausdinimo našumą galima pagerinti, nustačius parinktį **Socket** punktui **Printer Type**.

18 Įvesties lauke **Address** įveskite įrenginio IP adresą.

19 Įvesties lauke **Queue** įveskite eilės pavadinimą. Jei negalite nustatyti eilės pavadinimo įrenginio serveriui, pirmiausia pabandykite naudoti numatytąją eilę.

20 Mac OS X 10.4: jei „Auto Select“ neveikia, kaip pridera, pasirinkite „**Samsung**“ lange **Print Using** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Model**.

- „Mac OS X 10.5-10,7“: jei „Auto Select“ neveikia kaip pridera, pasirinkite **Select Printer Software** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Print Using**.

21 Spustelėkite **Add**.

Jūsų įrenginys bus parodytas lange **Printer List** ir nustatytas kaip numatytasis įrenginys.

Fakso tvarkyklių diegimas:

a Atverkite aplanką **Programos** > **Samsung** > **Faksogramų eilės kūrėjas**.

b Jūsų aparatas rodomas **Printer List**.

c Pasirinkite aparatą kurį norite naudoti ir spauskite mygtuką **Create**.

„Linux“

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai).

Tvarkyklės diegimas tinklu

Kaip diegti kitą programinę įrangą:

- Žr. „„Smart Panel“ įdiegimas“ p. 136.
- Žr. „„Printer Settings Utility“ diegimas“ p. 137.

Įdiekite „Linux“ tvarkyklę ir pridėkite tinklo spausdintuvą

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas jūsų įrenginio IP adresas.
2. Atsisiųskite „Unified Linux Driver“ paketą iš „Samsung“ svetainės.
3. Išskleiskite „UnifiedLinuxDriver.tar.gz“ failą ir atidarykite naują katalogą.
4. Du kartus spustelėkite aplanką **Linux** > piktogramą **install.sh**.
5. Bus atvertas „Samsung“ diegimo programos langas. Spustelėkite **Continue**.
6. Bus atvertas spausdintuvo pridėjimo vedlio langas. Spustelėkite **Next**.
7. Pasirinkite tinklo spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką **Search**.
8. Sąrašo lauke bus parodytas įrenginio IP adresas ir modelis.
9. Pasirinkite aparatą ir spustelėkite **Next**.
10. Įveskite spausdintuvo aprašymą ir spustelėkite **Next**.
11. Kai pridėsite įrenginį, spustelėkite **Finish**.
12. Baigus diegti, spustelėkite **Finish**.

Pridėkite tinklo spausdintuvą

1. Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator**.
2. Spustelėkite **Add Printer.**
3. Pasirodo langas **Add printer wizard**. Spustelėkite **Next**.
4. Pasirinkite **Network printer** ir spustelėkite mygtuką **Search**.
5. Sąrašo lauke atsiras spausdintuvo IP adresas ir modelio pavadinimas.
6. Pasirinkite aparatą ir spustelėkite **Next**.
7. Įveskite spausdintuvo aprašymą ir spustelėkite **Next**.
8. Kai pridėsite įrenginį, spustelėkite **Finish**.

Tvarkyklės diegimas tinklu

„UNIX“

- Prieš diegdami „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę, įsitikinkite, kad įrenginys palaiko „UNIX“ operacinę sistemą (žr. „Operacinė sistema“ p. 7).
- Komandos pažymėtos kabutėmis „“; kai rašote komandas, kabučių „“ nerašykite.
- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Operacinė sistema“ p. 7).

Kad galėtumėte naudoti „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę, pirmiausia turite įdiegti „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą, tuomet sukonfigūruoti spausdintuvą. „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės pakuotę galite atsisiųsti iš „Samsung" žiniatinklio svetainės (http://www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai).

„UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketo įdiegimas

Visose paminėtose „UNIX“ operacinės sistemos versijose naudojama bendra diegimo procedūra.

1. Iš „Samsung“ svetainės atsisiųskite į kompiuterį ir išpakuokite „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.
2. Gaukite pagrindinio naudotojo teises.

   “**su -**“
3. Nukopijuokite atitinkamos tvarkyklės archyvą į reikiamą „UNIX“ kompiuterį.

Išsamesnės informacijos žr. „UNIX“ operacinės sistemos administravimo vadove.

4. Išpakuokite „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.

   Pavyzdžiui, sistemoje „IBM AIX“ naudokite tokias komandas.

   “**gzip -d <** įveskite paketo pavadinimą **| tar xf -**“
5. Pereikite į išskleistą aplanką.
6. Paleiskite diegimo scenarijų.

   “**./install**“

   install yra diegimo scenarijaus failas, kuris naudojamas diegiant arba šalinant „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.

   Naudokite komandą „**chmod 755 install**“, kad suteiktumėte reikiamas teises diegimo scenarijui.
7. Įvykdykite „**. /install –c**“ komandą, jei norite patikrinti diegimo rezultatus.

Tvarkyklės diegimas tinklu

8 Komandų eilutėje vykdykite komandą „**installprinter**“. Ši komanda atvers langą **Add Printer Wizard**. Vadovaudamiesi pateiktomis procedūromis sukonfigūruokite spausdintuvą šiame lange.

Kai kuriose „UNIX“ operacinėse sistemose, pvz., „Solaris 10“ sistemoje, ką tik pridėti spausdintuvai gali būti neįjungti ir (arba) nepriimti užduočių. Tokiu atveju pagrindinio naudotojo terminale vykdykite šias dvi komandas:

“**accept <printer_name>**“

“**enable <printer_name>**“

Spausdintuvo tvarkyklės paketo pašalinimas

Paslaugų programa naudojama šalinant sistemoje įdiegtą spausdintuvą.

a Paleiskite komandą „**uninstallprinter**“ terminale.
Ši komanda atvers **Uninstall Printer Wizard**.
Įdiegti spausdintuvai pateikiami išskleidžiamajame sąraše.

b Pasirinkite spausdintuvą, kurį norite pašalinti.

c Spustelėkite **Delete**, kad pašalintumėte spausdintuvą iš sistemos.

d Įvykdykite „**. /install –d**“ komandą, jei norite pašalinti visą paketą...

e Jei norite patikrinti pašalinimo rezultatus įvykdykite komandą „**. /install –c**“.

Norėdami iš naujo įdiegti, naudokite komandą „**. /install**.“, kad iš naujo įdiegtumėte dvejetainius kodus.

Spausdintuvo nustatymas

Jei norite pridėti spausdintuvą „UNIX“ sistemoje, paleiskite „installprinter“ komandų eilutėje. Ši komanda atvers spausdintuvo pridėjimo vedlio langą. Sukonfigūruokite spausdintuvą šiame lange, atlikdami šiuos veiksmus:

1 Įveskite spausdintuvo pavadinimą.

2 Modelių sąraše pasirinkite atitinkamą spausdintuvo modelį.

3 Įveskite spausdintuvo tipą atitinkantį aprašą lauke **Type**. Šis laukas nėra privalomas.

4 Įveskite bet kokį spausdintuvo aprašą lauke **Description**. Šis laukas nėra privalomas.

5 Nurodykite spausdintuvo vietą lauke **Location**.

6 Jei spausdintuvas yra prijungtas prie tinklo, įveskite spausdintuvo IP adresą arba DNS pavadinimą teksto langelyje **Device**. „IBM AIX“ sistemoje su **jetdirect Queue type** galima įvesti tik DNS pavadinimą, skaitinio IP adreso įvesti negalima.

7 **Queue type** rodo prijungimo būdą kaip **lpd** arba **jetdirect** atitinkamame sąrašo langelyje. Operacinėje sistemoje „Sun Solaris“ yra papildomas tipas **usb**.

8 Pasirinkdami **Copies** nustatykite kopijų skaičių.

9 Kad kopijos būtų priimamos iš karto surūšiuotos, pažymėkite parinktį **Collate**.

10 Kad kopijos būtų priimamos atvirkštine tvarka, pažymėkite parinktį **Reverse Order**.

11 Jei norite nustatyti šį spausdintuvą kaip numatytąjį, pažymėkite parinktį **Make Default**.

12 Spustelėdami **OK** pridėkite spausdintuvą.

„IPv6“ konfigūravimas

IPv6 tinkamai palaiko tik „Windows Vista“ arba naujesnė versija.

- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7 arba „Meniu apžvalga“ p. 32).
- Jei atrodo, kad IPv6 tinklas neveikia, nustatykite visų tinklo nustatymų numatytąsias gamyklines reikšmes ir bandykite dar kartą naudodami **Clear Setting**.

„IPv6“ tinklo aplinkoje vykdykite kitą procedūrą, kad galėtumėte naudoti „IPv6“ adresą.

Iš valdymo skydelio

1. Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
2. Įjunkite įrenginį.
3. Išspausdinkite **tinklo konfigūracijos ataskaitą**, kuri patikrins IPv6 adresus (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 141).
4. Pasirinkite **Pradėti** > **Valdymo skydas** > **Spausdintuvai ir faksai**.
5. Spustelėkite **Pridėti spausdintuvą** kairiajame lango **Spausdintuvai ir faksai** polangyje.
6. Spustelėkite **Pridėti vietinį spausdintuvą** languose **Pridėti spausdintuvą**.
7. Atsidarys **Spausdintuvo diegimo vedlys** langas. Laikykitės lange pateikiamų instrukcijų.

Jei įrenginys tinklo aplinkoje neveikia, suaktyvinkite „IPv6“. Žr. kitą skyrių.

„IPv6“ suaktyvinimas

1. Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje.
2. Paspauskite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Pasirinkite **On** ir paspauskite **OK**.
4. Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.
5. Iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

„IPv6“ konfigūravimas

„IPv6“ adresų nustatymas

Įrenginys palaiko toliau išvardytus IPv6 adresus, skirtus spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą.

- **Link-local Address**: automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
- **Stateless Address**: tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Stateful Address**: „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Manual Address**: rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.

„DHCPv6“ adreso konfigūravimas (Stateful)

Jei tinkle yra DHCPv6 serveris, galite nustatyti vieną šių parinkčių, skirtų numatytajai dinaminei pagrindinio kompiuterio konfigūracijai.

1. Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje.
2. Paspauskite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.
   - **DHCPv6 Addr.**: „DHCPv6“ naudojama visada nepaisant kelvedžio reikalavimo.
   - **DHCPv6 Off**: „DHCPv6“ nenaudojama nepaisant kelvedžio reikalavimo.
   - **Router**: „DHCPv6“ naudokite tik tada, kai to reikalauja kelvedis.

Programoje „SyncThru™ Web Service“

Modeliuose, kurie ekrano valdymo skydelyje neturi, programą „**SyncThru™ Web Service**“ pirmiausia reikia pasiekti naudojant IPv4 adresą, tuomet atlikti pateiktą procedūrą ir nustatyti IPv6.

1. Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“. Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.
2. Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį ID ir slaptažodį.
   - **ID: admin**
   - **Slaptažodis: sec00000**
3. Kai bus atidarytas langas „**SyncThru™ Web Service**“, nuveskite pelės žymeklį ant **Settings** viršutinėje meniu juostoje ir spustelėkite **Network Settings**.
4. Spustelėkite **TCP/IPv6** kairiajame žiniatinklio svetainės polangyje.

„IPv6“ konfigūravimas

5 Pažymėkite žymimąjį langelį **IPv6 Protocol**, kad suaktyvintumėte IPv6.

6 Pažymėkite žymimąjį langelį **Manual Address**. Tada suaktyvinamas **Address/Prefix** teksto laukelis.

7 Įveskite likusią adreso dalį (pvz., :3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ yra šešioliktainis simbolis, sudarytas iš skaičių nuo 0 iki 9 ir raidžių nuo A iki F).

8 Pasirinkite DHCPv6 konfigūraciją.

9 Spustelėkite mygtuką **Apply**.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

1 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, kuri palaiko IPv6 adresus, kaip URL adresus.

2 Pasirinkite vieną iš IPv6 adresų (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iš **tinklo konfigūracijos ataskaitos** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 141).

3 Įveskite IPv6 adresus (pvz., http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

⚠ Adresas turi būti skliausteliuose „[ ]“.

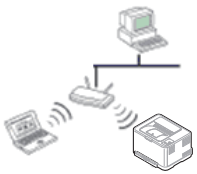
Belaidžio tinklo sąranka

- Įsitikinkite, kad įrenginys palaiko belaidį tinklą. Kai kurie modeliai nepalaiko belaidžio tinklo. (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Šias funkcijas turi tik SCX-472xW Series modeliai.

Darbo pradžia

Tinklo tipo supratimas

Paprastai galite užmegzti tik vieną ryšį tarp kompiuterio ir įrenginio.

	**Infrastruktūros režimas** Tai yra aplinka, dažniausiai naudojama namuose ir mažose įstaigose SOHO (nedidelis biuras/namų biuras). Šis režimas naudoja prieigos tašką, skirtą ryšiui su belaidžiu įrenginiu užmegzti.
	Specialusis režimas Šis režimas nenaudoja prieigos taško. Belaidis kompiuteris ir belaidis įrenginys susijungs tiesiogiai.

Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo raktas

Belaidžiam tinklui reikia didesnio saugumo, todėl pirmiausia nustatomas prieigos taškas, tinklo pavadinimas (SSID), naudojamas saugos tipas ir tinklui sukuriamas tinklo raktas. Suveskite šią informaciją prieš paleisdami įrenginio įdiegimą.

Įdiegimo tipo pasirinkimas

Belaidį tinklą įdiegti galite iš įrenginio valdymo skydelio arba kompiuterio.

Iš valdymo skydelio

Belaidžio tinklo parametrus galima konfigūruoti naudojant valdymo skydelį.

- Žr. „WPS mygtuko naudojimas“ p. 158.
- Žr. „Meniu mygtuko naudojimas“ p. 162.

Iš kompiuterio

Jungiant prie kompiuterio rekomenduojama naudoti USB kabelį su programa, esančia pridedamame programinės įrangos CD diske

- Žr. „Sąranka naudojant „Windows““ p. 164.
- Žr. „Sąranka naudojant „Macintosh““ p. 170.

Belaidžio tinklo sąranka

- **Naudojant USB kabelį:** Jūs galite paprastai nustatyti belaidį tinklą, naudodami pridedamame programinės įrangos CD diske esančią programą. Palaikomos tik „Windows“ ir „Macintosh“ operacinės sistemos (žr. „Sąranka naudojant „Windows““ p. 164 arba „Sąranka naudojant „Macintosh““ p. 170).

Įdiegę tvarkyklę, naudodami USB kabelį galite įdiegti belaidį tinklą, esantį „Printer Settings Utility“ (palaikomos „Windows“ ir „Macintosh“ operacinės sistemos).

- **Naudojant tinklo kabelį:** belaidį tinklą galite nustatyti naudodami programą „SyncThru™ Web Service“ (žr. „Naudojant tinklo kabelį“ p. 175).

WPS mygtuko naudojimas

Jei jūsų įrenginys ir prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) palaiko „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS), nesunkiai sukonfigūruosite belaidžio tinklo nustatymus paspausdami (WPS) mygtuką valdymo skydelyje – net nereikės kompiuterio.

Jei belaidį tinklą norite naudoti infrastruktūros režimu, įsitikinkite, kad tinklo kabelis yra atjungtas nuo įrenginio. Prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) galima naudojant **WPS (PBC)** mygtuką arba įvedant PIN kodą iš kompiuterio. Prisijungimo būdas skiriasi priklausomai nuo naudojamo prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio). Daugiau informacijos ieškokite naudojamo prieigos taško (ar belaidžio ryšio kelvedžio) naudotojo vadove.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Patikrinkite, ar prieigos taškas (ar belaidžio ryšio kelvedis) palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup™“).
- Patikrinkite, ar jūsų įrenginys palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup™“).
- Tinklo kompiuteris (tik PIN režimas)

Tipo pasirinkimas

Naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu (WPS) mygtuku įrenginį prie belaidžio tinklo galite prijungti dviem būdais.

Belaidžio tinklo sąranka

Konfigūravimo paspaudžiant mygtuką (PBC) būdas suteikia galimybę prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, paspaudžiant mygtuką (WPS) įrenginio valdymo skydelyje ir WPS (PBC) mygtuką, kuris yra „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS) funkciją palaikančiame prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje).

Asmeninio identifikacijos numerio (PIN) būdas padeda prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, WPS („Wi-Fi Protected Setup™“) prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje) įvedant pridedamą PIN informaciją.

Gamykloje jūsų įrenginiui nustatytas **PBC** režimas, kurį rekomenduojama naudoti įprasto belaidžio tinklo aplinkoje.

Norėdami pakeisti WPS režimą, paspauskite (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

Įrenginiai su ekranu

Prijungimas PBC režimu

1. Paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundes.

   Aparatas ima laukti apie dvi minutes, kol paspausite WPS (PBC) mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

2. Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

   Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

   a. **Connecting:** įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

   b. **Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

   c. **AP SSID:** baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, ekrane parodoma AP SSID informacija.

Prijungimas PIN kodo režimu

1 Paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundes.

2 Ekrane bus parodytas aštuonių skaitmenų PIN kodas.

Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

a **Connecting:** Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.

b **Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

c **AP SSID:** baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, skystųjų kristalų ekrane parodoma AP SSID informacija.

Įrenginiai be ekrano

Prijungimas PBC režimu

1 Paspauskite mygtuką (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą 2 – 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės greitai mirksėti.

Įrenginys pradės jungtis prie belaidžio tinklo. Šviesos diodas lėtai mirksės apie dvi minutes, kol paspausite PBC mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

2 Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

a WPS šviesos diodas mirksi greitai. Įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

Belaidžio tinklo sąranka

Prijungimas PIN kodo režimu

1 Būtina atspausdinti tinklo konfigūracijos ataskaitą su PIN kodu.

Esant parengties būsenai paspauskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą maždaug 5 sekundes. Jūs galite sužinoti įrenginio PIN kodą.

2 Paspauskite mygtuką (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės šviesti nuolatos.

Įrenginys pradės jungtis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

3 Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.

Šviesos diodas lėtai mirksės ne ilgiau nei dvi minutes, kol įvesite aštuonženklį PIN kodą.

WPS šviesos diodas mirksės toliau nurodyta tvarka:

a WPS šviesos diodas mirksi greitai. įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

Pakartotinis prisijungimas prie tinklo

Kai belaidžio ryšio funkcija išjungta, įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) naudodamas ankstesnius belaidžio ryšio parametrus ir adresą.

Nurodytais atvejais įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie belaidžio tinklo iš naujo:

- Įrenginys išsijungs ir vėl įsijungs.
- Prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) išsijungs ir vėl įsijungs.

Prisijungimo atšaukimas

Norėdami atšaukti ryšį su belaidžiu tinklu įrenginiui besijungiant prie belaidžio tinklo, nuspauskite ir atleiskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**) mygtuką valdymo skydelyje. **Norėdami iš naujo prisijungti prie belaidžio tinklo turėsite palaukti 2 minutes.**

Belaidžio tinklo sąranka

Atsijungimas nuo tinklo

Norėdami atsijungti nuo belaidžio tinklo, paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei dvi sekundes.

- **Kai „Wi-Fi“ tinklas veikia laukimo režimu:** įrenginys nedelsiant atsijungs nuo belaidžio tinklo ir užges WPS šviesos diodas.
- **Kai „Wi-Fi“ tinklas naudojamas:** kol įrenginys laukia dabartinės užduoties pabaigos, WPS šviesos diodas dažnai mirksi. Paskui belaidžio tinklo ryšys atjungiamas automatiškai. WPS šviesos diodas užges.

Meniu mygtuko naudojimas

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 144).

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK**.
2. Paspausdami **OK** pasirinkite norimą sąrankos būdą.
   - **Wizard:** įrenginyje įtaisyta belaidžio tinklo sąsajos plokštė ieško jūsų zonoje esančių belaidžių tinklų ir parodo rezultatus.
   - **Custom:** Galite konfigūruoti pagal savo poreikius.

Vedlio režimas

1. Įrenginyje įtaisyta belaidžio tinklo sąsajos plokštė ieško jūsų zonoje esančių belaidžių tinklų ir parodo rezultatus.
2. Paspauskite **Search List** > **OK** > pasirinkite tinklą > **OK**.

   Tinklą galite pasirinkti naudodami SSID.
3. Paspauskite **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

   Jei bus parodytas kitas pranešimas, pereikite prie kito veiksmo.
4. Priklausomai nuo pasirinkto tinklo, WLAN apsauginio šifravimo tipas bus **WEP** arba **WPA**.
   - Jei naudojamas **WEP**, paspauskite **Open System** arba **SharedKey**.

- **Open System: Authentication** nėra naudojamas, o **Encryption** gali būti naudojamas arba nenaudojamas, priklausomai nuo duomenų saugumo poreikio. Kai pasirinksite **Open System**, įveskite **WEP Key**.
- **SharedKey: Authentication** naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą. Kai pasirinksite **SharedKey**, įveskite **WEP Key**.

- Jei naudojamas **WPA**, įveskite WPA raktą. Rakto ilgis turi būti nuo 8 iki 63 ženklų.

5 Paspauskite **OK**.

Tinkintas režimas

1 Kai viršutinėje ekrano eilutėje bus parodytas pranešimas **Edit SSID**, įveskite SSID – pavadinimą, pagal kurį atpažįstamas belaidis tinklas. SSID pavadinime skiriamos didžiosios ir mažosios raidės, todėl atidžiai jį įveskite. Paspauskite **OK**.

2 Pasirinkite belaidžio ryšio tipą.

3 Paspausdami **OK** pasirinkite **Operation Mode** būdą.

- **Ad-hoc:** lygiaverčių mazgų aplinkoje leidžia belaidžiams įrenginiams ryšį vienam su kitu užmegzti tiesiogiai. Pereikite prie 4 žingsnio.
- **Infrastructure:** leidžia belaidžiams įrenginiams susisiekti vienas su kitu per prieigos tašką. Pereikite prie 5 žingsnio.

4 Paspausdami **OK** pasirinkite **Channel** būdą.

Jei pasirinksite **Auto**, įrenginyje įtaisyta belaidžio tinklo sąsajos plokštė automatiškai sureguliuos kanalus.

5 Paspausdami **OK** pasirinkite **WLAN Security** būdą.

- **None:** šis būdas naudojamas tuomet, kai tinkle nereikalaujama patvirtinti belaidžio įrenginio tapatumo ir šifruoti duomenų. Atvira sistema naudojama IEEE 802.11 autentifikacijai.
- **Static WEP:** šis būdas naudoja WEP (Wired Equivalent Privacy) saugumo algoritmą, rekomenduojamą IEEE 802.11 standarte. Nustačius statinio WEP saugumo režimą, duomenims užšifruoti, iššifruoti ir IEEE 802.11 autentifikacijai reikalingas tinkamas WEP raktas. Paspausdami **OK** pasirinkite **Authentication** sąrankos būdą
  - **Open System: Authentication** nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba nenaudojamas, priklausomai nuo duomenų saugumo poreikio. Įveskite **WEP Key**.
  - **SharedKey: Authentication** naudojamas. Kai pasirinksite **SharedKey**, įveskite **WEP Key**.
- **WPA-PSK arba WPA2-PSK:** galite pasirinkti **WPA-PSK** arba **WPA2-PSK**, jei spausdintuvo serverį norite autentifikuoti pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Tam naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinama raktine slapta fraze), kuris rankiniu būdu konfigūruojamas prieigos taške ir kiekviename jos kliente.

a Kai ekrane bus parodytas užrašas **WPA-PSK** arba **WPA2-PSK**, paspauskite **OK**.

b Paspausdami **OK** pasirinkite **TKIP** arba **AES**, esantį punkte **Encryption**. Jei pasirinksite **WPA2-PSK**, paspausdami **OK** pasirinkite **AES** arba **TKIP + AES**, esantį punkte **Encryption**.

c Įveskite **WPA Key**.

6 Paspauskite **OK**.

Atjunkite tinklo kabelį (standartinį arba kryžminio jungimo). Jūsų įrenginys bandys užmegzti belaidį ryšį su tinklu. Jei naudojamas specialiojo tinklo režimas, vienu metu galima naudoti belaidį LAN ir laidinį LAN.

Sąranka naudojant „Windows“

Programos **Wireless Setting** paleidimas be kompaktinio disko: jei įdiegėte spausdintuvo tvarkyklę, galite paleisti programą **Wireless Setting** be kompaktinio disko. Meniu Pradėti pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **jūsų spausdintuvo tvarkyklės pavadinimas** > **Wireless Setting Program**.

Prieigos taškas per USB kabelį

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Tinklo infrastruktūros sukūrimas

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

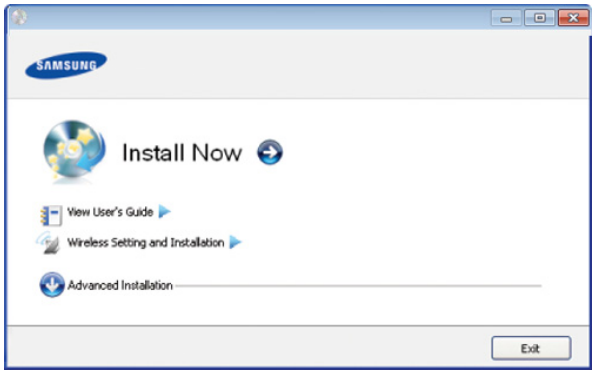
3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

Spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

Įveskite X:**Setup.exe**, pakeisdami „X“ raide, kurį reiškia jūsų CD-ROM įrenginį ir spustelėkite **Gerai**.

Belaidžio tinklo sąranka

4 Pasirinkite parinktį **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** jei belaidį tinklą jau nustatėte, spustelėkite šį mygtuką, kad įdiegtumėte įrenginio tvarkyklę ir naudotumėte belaidžio tinklo įrenginį. Jei dar nenustatėte belaidžio tinklo, spustelėkite mygtuką **Wireless Setting and Installation**, kad nustatytumėte belaidį tinklą prieš spustelėdami šį mygtuką.
- **Wireless Setting and Installation:** Sukonfigūruokite įrenginio su USB kabeliu belaidžio tinklo nustatymus ir įdiekite įrenginio tvarkyklę. Skirta tik tiems naudotojams, kurie prieš tai nenustatė belaidžio ryšio.

5 Perskaitykite **License Agreement** ir pasirinkite **I accept the terms of the License Agreement**. Tada spustelėkite **Next**.

6 Programinė įranga vykdys belaidžio tinklo paiešką.

Jei surasti nepavyko, patikrinkite, ar kompiuteris ir įrenginys tinkamai sujungti USB kabeliu, ir vykdykite lange pateikiamus nurodymus.

7 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.

Jei nerandate norimo pasirinkti tinklo pavadinimo arba jei belaidžio ryšio konfigūraciją norite nustatyti rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite pageidaujamo prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.

  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.

  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.

  WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** įveskite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **Confirm Network Key:** patvirtinkite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudote WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo sąranka

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei prieigos taškas turi saugumo nustatymus.

Atsiras belaidžio tinklo saugumo langas. Langas skiriasi atsižvelgiant į saugumo režimą: WEP arba WPA.

- **WEP**
  Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key** tipo autentifikavimą ir įveskite WEP saugos raktą. Spustelėkite **Next**.
  WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.
- **WPA**
  Įveskite WPA bendrinamą raktą ir spustelėkite **Next**.
  WPA autorizuoja ir identifikuoja naudotojus pagal saugumo raktą, kuris reguliariais intervalais keičiasi automatiškai. Duomenims šifruoti WPA taip pat naudoja TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) ir AES (Advanced Encryption Standard).

8 Lange rodomi belaidžio tinklo nustatymai ir tikrinama, ar jie teisingi. Spustelėkite **Next**.

- DHCP metodui

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į DHCP.

- Statiniam metodui

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra statinis, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes. Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuteriui nustatyta DHCP, dėl statinio IP adreso gavimo reikia kreiptis į tinklo administratorių.

  Pavyzdžiui:

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Tuomet įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

9 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

10 Pasirodys **Wireless Network Setting Complete** langas.

Pasirinkite **Yes**, jei priimate dabartinius nustatymus, ir tęskite nustatymo procedūrą.

Pasirinkite **No**, jei norite grįžti į pradinį ekraną.

Tada spustelėkite **Next**.

11 Spustelėkite **Next**, kai atsiras langas **Confirm Printer Connection**.

12 Pasirinkite komponentus, kurie bus įdiegti. Spustelėkite **Next**.

13 Pasirinkę komponentus taip pat galite pakeisti įrenginio pavadinimą, nustatyti įrenginio bendrinimą tinkle, nustatyti įrenginį kaip numatytąjį ir pakeisti kiekvieno įrenginio prievado pavadinimą. Spustelėkite **Next**.

14 Baigus diegimą pasirodo langas, kuriame prašoma išspausdinti bandomąjį puslapį. Jei norite išspausdinti bandomąjį puslapį, spustelėkite **Print a test page**.

Jei ne, tiesiog spustelėkite **Next** ir eikite prie 16 veiksmo.

15 Jei bandomasis puslapis išspausdinamas tinkamai, spustelėkite **Yes**.

Jei ne, spustelėkite **No** kad išspausdintumėte jį iš naujo.

16 Jei norite užsiregistruoti kaip įrenginio naudotojas, kad gautumėte informaciją iš Samsung, spustelėkite **On-line Registration**.

17 Spustelėkite **Finish**.

Specialusis tinklas per USB kabelį

Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami toliau pateikiamus veiksmus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Specialiojo tinklo sukūrimas „Windows“ aplinkoje

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį ir belaidžio tinklo įrenginį.

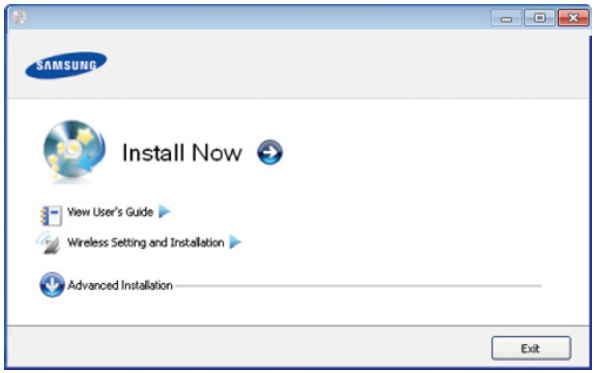
3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

Spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

Įveskite X:**Setup.exe**, pakeisdami „X“ raide, kurį reiškia jūsų CD-ROM įrenginį ir spustelėkite **Gerai**.

Belaidžio tinklo sąranka

4 Pasirinkite parinktį **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** jei belaidį tinklą jau nustatėte, spustelėkite šį mygtuką, kad įdiegtumėte įrenginio tvarkyklę ir naudotumėte belaidžio tinklo įrenginį. Jei dar nenustatėte belaidžio tinklo, spustelėkite mygtuką **Wireless Setting and Installation**, kad nustatytumėte belaidį tinklą prieš paspausdami šį mygtuką.
- **Wireless Setting and Installation:** sukonfigūruokite įrenginio su USB kabeliu belaidžio tinklo nustatymus ir įdiekite įrenginio tvarkyklę. Skirta tik tiems naudotojams, kurie prieš tai nenustatė belaidžio ryšio.

5 Perskaitykite **License Agreement** ir pasirinkite **I accept the terms of the License Agreement**. Tada spustelėkite **Next**.

6 Programinė įranga vykdys belaidžio tinklo paiešką.

Jei programinei įrangai nepavyko surasti tinklo, patikrinkite, ar kompiuteris ir įrenginys tinkamai sujungti USB kabeliu, ir vykdykite lange pateikiamus nurodymus.

7 Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas.

Jei norite naudoti „Samsung“ numatytąjį specialiojo tinklo nustatymą, sąraše pasirinkite paskutinį belaidį tinklą, kurio **Network Name(SSID)** yra **portthru**, o **Signal** yra **Printer Self Network**.

Tada spustelėkite **Next**.

Jei norite naudoti kitus specialiojo tinklo nustatymus, pasirinkite kitą belaidį tinklą sąraše.

Jei norite keisti specialiojo tinklo nustatymus, spustelėkite mygtuką **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite pageidaujamą SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** pasirinkite kanalą. (**Auto Setting** arba nuo 2412 MHz iki 2467 MHz).
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** įveskite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **Confirm Network Key:** patvirtinkite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudote WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo sąranka

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei specialusis tinklas turi saugumo nustatymą.

Atsiras belaidžio tinklo saugumo langas. Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

8 Atsiras langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.

Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta „Static“, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta „Static“.

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisiekite su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Statiniam metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.

  Pavyzdžiui:

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

9 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

Jei bus parodytas langas **Change PC Network Setting**, vykdykite lange nurodytus veiksmus.

Jei baigėte nustatinėti kompiuterio belaidžio tinklo nustatymus, spustelėkite **Next**.

Jei DHCP nustatėte kaip kompiuterio belaidį tinklą, IP adresui gauti prireiks kelių minučių.

10 Pasirodys **Wireless Network Setting Complete** langas.

Pasirinkite **Yes**, jei priimate dabartinius nustatymus, ir tęskite nustatymo procedūrą.

Pasirinkite **No**, jei norite grįžti į pradinį ekraną.

Tada spustelėkite **Next**.

11 Spustelėkite **Next**, kai atsiras langas **Confirm Printer Connection**.

12 Pasirinkite komponentus, kurie bus įdiegti. Spustelėkite **Next**.

Pasirinkę komponentus taip pat galite pakeisti įrenginio pavadinimą, nustatyti įrenginio bendrinimą tinkle, nustatyti įrenginį kaip numatytąjį ir pakeisti kiekvieno įrenginio prievado pavadinimą. Spustelėkite **Next**.

13 Baigus diegimą pasirodo langas, kuriame prašoma išspausdinti bandomąjį puslapį. Jei norite išspausdinti bandomąjį puslapį, spustelėkite **Print a test page**.

Jei ne, tiesiog spustelėkite **Next** ir eikite prie 15 veiksmo.

14 Jei bandomasis puslapis išspausdinamas tinkamai, spustelėkite **Yes**.

Jei ne, spustelėkite **No** kad išspausdintumėte jį iš naujo.

15 Jei norite užsiregistruoti kaip įrenginio naudotojas, kad gautumėte informaciją iš „Samsung“, spustelėkite **On-line Registration**.

16 Spustelėkite **Finish**.

Sąranka naudojant „Macintosh“

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Prieigos taškas per USB kabelį

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

4 Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.

5 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer**.

6 Du kartus spustelėkite piktogramą **Installer OS X**.

Belaidžio tinklo sąranka

7 Spustelėkite **Continue**.

8 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

9 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

10 Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.

11 Pasirinkite **Wireless Network Setting**.

12 Programinė įranga vykdys belaidžio tinklo paiešką.

Jei surasti nepavyko, patikrinkite, ar kompiuteris ir įrenginys tinkamai sujungti USB kabeliu, ir vykdykite lange pateikiamus nurodymus.

13 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.

Jei belaidžio tinklo konfigūraciją nustatote rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite pageidaujamo prieigos taško SSID (SSID pavadinime skiriamos didžiosios ir mažosios raidės).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.

  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.

  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.

  WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** pasirinkite šifravimą. (Jokio, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Key:** įveskite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **Confirm Network Key:** patvirtinkite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudote WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas atsiras, jei prieigos taškas turi saugumo nustatymą.

Atsiras belaidžio tinklo saugumo langas. Langas skiriasi atsižvelgiant į saugumo režimą: WEP arba WPA.

- **WEP**

  Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key** tipo autentifikavimą ir įveskite WEP saugos raktą. Spustelėkite **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.
- **WPA**

  Įveskite WPA bendrinamą raktą ir spustelėkite **Next**.

WPA autorizuoja ir identifikuoja naudotojus pagal saugumo raktą, kuris reguliariais intervalais keičiasi automatiškai. Duomenims šifruoti WPA taip pat naudoja TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) ir AES (Advanced Encryption Standard).

14 Lange rodomi belaidžio tinklo nustatymai ir galite patikrinti, ar jie teisingi. Spustelėkite **Next**.

- **DHCP metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į DHCP.

- **Statiniam metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra statinis, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes. Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuteriui nustatyta DHCP, dėl statinio IP adreso gavimo reikia kreiptis į tinklo administratorių.

  Pavyzdžiui:

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Tuomet įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

15 Belaidis tinklas yra prijungiamas pagal tinklo konfigūraciją.

16 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio.

17 Vykdykite nurodymus lange ir baikite diegti. Įdiegę spustelėkite **Quit** arba **Restart**.

Specialusis tinklas per USB kabelį

Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami šiuos paprastus nurodymus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Belaidžio tinklo sąranka

Specialiojo tinklo sukūrimas „Macintosh“ aplinkoje

1. Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.
2. Įjunkite kompiuterį ir įrenginį.
3. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
4. Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.
5. Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.
6. Spustelėkite **Continue**.
7. Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.
8. Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.
9. Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.
10. Spustelėkite **Wireless Network Setting and Installation**.
11. Programinė įranga vykdys belaidžio tinklo įrenginių paiešką.

Jei surasti nepavyko, patikrinkite, ar kompiuteris ir įrenginys tinkamai sujungti USB kabeliu, ir vykdykite lange pateikiamus nurodymus.

12. Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas.

    Jei norite naudoti „Samsung“ numatytąjį specialiojo tinklo nustatymą, sąraše pasirinkite paskutinį belaidį tinklą, kurio **Network Name(SSID)** yra **portthru**, o **Signal** yra **Printer Self Network**.

    Tada spustelėkite **Next**.

    Jei norite naudoti kitus specialiojo tinklo nustatymus, pasirinkite kitą belaidį tinklą sąraše.

Jei norite keisti specialiojo tinklo nustatymus, spustelėkite mygtuką **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite pageidaujamą SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** Pasirinkite kanalą (**Auto Setting** arba 2412–2467 MHz).
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** įveskite tinklo šifravimo rakto reikšmę.

- **Confirm Network Key:** patvirtinkite tinklo šifravimo rakto reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudote WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei specialusis tinklas turi saugumo nustatymą.

Atsiras belaidžio tinklo saugumo langas. Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

13 Bus parodytas langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.

Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta „Static“, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta „Static“.

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisiekite su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Statiniam metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.

  Pavyzdžiui:

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

14 Belaidis tinklas yra prijungiamas pagal tinklo konfigūraciją.

15 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio.

16 Vykdykite nurodymus lange ir baikite diegti. Įdiegę spustelėkite **Quit** arba **Restart**.

Belaidžio tinklo sąranka

Naudojant tinklo kabelį

Jūsų įrenginys yra su tinklu suderinamas įrenginys. Kad įrenginys veiktų jūsų tinkle, reikės atlikti tam tikras konfigūravimo procedūras.

- Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 144).
- Dėl informacijos apie tinklo konfigūraciją kreipkitės į tinklo administratorių arba asmenį, kuris konfigūruoja belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- Tinklo kabelis

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Jūs galite identifikuoti įrenginio tinklo nustatymus, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.

Žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 141.

IP nustatymas naudojant programą SetIP („Windows“)

Ši programa skirta įrenginio tinklo IP adresui rankiniu būdu nustatyti ir ryšiui naudojant jo MAC adresą užmegzti. MAC adresas yra tinklo sąsajos techninės įrangos serijos numeris, kurį galima rasti **tinklo konfigūracijos ataskaitoje**.

Žr. „IP adreso nustatymas“ p. 141.

Įrenginio belaidžio tinklo konfigūravimas

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.

Belaidžio tinklo parametrams sukonfigūruoti galite naudoti „**SyncThru™ Web Service**“.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

Prieš pradėdami konfigūruoti belaidžio tinklo parametrus, patikrinkite kabelio būseną.

Belaidžio tinklo sąranka

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.

2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,

3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.

6 Spustelėkite **Wireless** > **Wizard**.

Wizard padės jums nustatyti belaidžio tinklo konfigūraciją. Tačiau jeigu nustatyti belaidį tinklą norite tiesiogiai, pasirinkite **Custom**.

7 Pasirinkite vieną **Network Name(SSID)** iš sąrašo.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) yra pavadinimas, pagal kurį atpažįstamas belaidis tinklas. Prieigos taškai ir belaidžiai įrenginiai, bandantys prisijungti prie tam tikro belaidžio tinklo, turi naudoti tą patį SSID. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** reiškia belaidžio sujungimo tipą (žr. „Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo raktas“ p. 157).
  - **Ad-hoc**: lygiaverčių mazgų aplinkoje leidžia belaidžiams įrenginiams ryšį vienam su kitu užmegzti tiesiogiai.
  - **Infrastructure**: leidžia belaidžiams įrenginiams susisiekti vienas su kitu per prieigos tašką.

Jei jūsų tinklo **Operation Mode** yra **Infrastructure**, pasirinkite SSID prieigos tašką. Jei **Operation Mode** yra **Ad-hoc**, pasirinkite įrenginio SSID. Atminkite, kad „portthru“ yra numatytasis jūsų įrenginio SSID.

8 Spustelėkite **Next**.

Jei bus parodytas belaidžio tinklo saugumo nustatymo langas, įveskite registruotą slaptažodį (tinklo raktą) ir spustelėkite **Next**.

9 Atsiras patvirtinimo langas; patikrinkite belaidžio tinklo sąranką. Jei sąranka teisinga, spustelėkite **Apply**.

Belaidžio tinklo sąranka

Atjunkite tinklo kabelį (standartinį arba tinklo). Jūsų įrenginys bandys užmegzti belaidį ryšį su tinklu. Jei naudojamas specialiojo tinklo režimas, vienu metu galima naudoti belaidį LAN ir laidinį LAN.

„Wi-Fi“ tinklo įjungimas ir išjungimas

Įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ taip pat galite įrenginio valdymo skydelyje naudodami meniu **Network**.

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.

2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,

3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.

6 Spustelėkite **Wireless** > **Custom**.

Jūs galite įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ tinklą.

Trikčių šalinimas

Sąrankos arba tvarkyklės diegimo metu iškylančios problemos

Printers Not Found

- Jūsų įrenginys turi būti įjungtas. Įjunkite kompiuterį ir įrenginį.
- Įrenginys ir kompiuteris nesujungti USB kabeliu. Prijunkite įrenginį prie kompiuterio naudodami USB kabelį.
- Įrenginys nepalaiko belaidžio tinklo. Skaitykite įrenginio naudotojo vadovą, esantį programinės įrangos CD diske, kuris pridedamas su jūsų įrenginiu, ir parenkite belaidžio tinklo įrenginį.

Belaidžio tinklo sąranka

Connecting Failure - Not Found SSID

- Įrenginys negali rasti tinklo pavadinimo (SSID), kurį jūs pasirinkote arba įrašėte. Patikrinkite tinklo pavadinimą (SSID) prieigos taške ir bandykite prisijungti dar kartą.
- Neįjungtas prieigos taškas. Įjunkite prieigos tašką.

Connecting Failure - Invalid Security

- Netinkamai sukonfigūruotas saugumas. Patikrinkite prieigos taško ir įrenginio saugumo konfigūraciją.

Connecting Failure - General Connection Error

- Jūsų kompiuteris nepriima signalo iš įrenginio. Patikrinkite USB kabelį ir įrenginio maitinimą.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Jūsų įrenginys prijungtas laidinio tinklo kabeliu. Atjunkite laidinio tinklo kabelį nuo įrenginio.

PC Connection Error

- Sukonfigūruotas tinklo adresas negali užmegzti ryšio tarp kompiuterio ir įrenginio.
  - DHCP tinklo aplinkai

    Spausdintuvas automatiškai (DHCP) priima IP adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti DHCP.
  - Statinio tinklo aplinkai

    Įrenginys naudoja statinį adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti statinį adresą.

    Pavyzdžiui:

    Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

    - IP adresas: 169.254.133.42
    - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

    Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

    - IP adresas: 169.254.133.**43**
    - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
    - Šliuzas: 169.254.133.**1**

Kitos problemos

Jei problemos iškyla įrenginį naudojant tinkle, skaitykite toliau pateikiamą informaciją:

Informacija apie prieigos tašką (ar belaidį kelvedį) pateikta atskirame naudotojo vadove.

- Jūsų kompiuteris, prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) ar įrenginys gali būti neįjungtas.

Belaidžio tinklo sąranka

- Patikrinkite belaidžio priėmimo galimybes apie įrenginį. Jei kelvedis yra toli nuo įrenginio arba yra kokia nors kliūtis, priimant signalą gali iškilti sunkumų.
- Iš naujo įjunkite prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), įrenginio ir kompiuterio maitinimą. Kartais pakartotinai įjungus maitinimą ryšys su tinklu atsinaujina.
- Patikrinkite, ar užkardos programinė įranga („V3“ ar „Norton“) neblokuoja ryšio.

  Jei kompiuteris ir įrenginys prijungti prie to paties tinklo ir jų nepavyksta rasti, užkardos programinė įranga gali blokuoti ryšį. Paskaitykite naudotojo vadove, kaip išjungti programinę įrangą, ir pabandykite iš naujo atlikti įrenginio paiešką.
- Patikrinkite, ar įrenginio IP adresas nustatytas tinkamai. IP adresą galite patikrinti atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.
- Patikrinkite, ar sukonfigūruotas prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) saugumas (slaptažodis). Jei jis turi slaptažodį, kreipkitės į prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) administratorių.
- Patikrinkite įrenginio IP adresą. Iš naujo įdiekite įrenginio tvarkyklę ir pakeiskite nustatymus, naudojamus prijungiant įrenginį prie tinklo. Dėl DHCP charakteristikų priskirtas IP adresas gali pasikeisti, jei įrenginys nebus naudojamas ilgą laiką arba iš naujo nustatytas prieigos taškas.
- Patikrinkite belaidžio ryšio aplinką. Jums gali nepavykti prisijungti prie tinklo infrastruktūros aplinkoje, jei prieš jungiantis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) reikia įvesti naudotojo informaciją.
- Šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 b/g/n ir „Wi-Fi“. Kiti belaidžio ryšio tipai (pvz., „Bluetooth“) nepalaikomi.
- Kai naudojate specialiojo tinklo režimą tokiose operacinėse sistemose, kaip „Windows Vista“, belaidį ryšį gali tekti konfigūruoti kaskart naudojant belaidį įrenginį.
- Su „Samsung“ belaidžio tinklo įrenginiais vienu metu negalima naudoti infrastruktūros ir specialiojo tinklo režimo.
- Įrenginys yra belaidžio tinklo veikimo ribose.
- Apie įrenginį neturi būti kliūčių, kurios blokuotų belaidžio ryšio signalą.

  Pašalinkite bet kokius didelius daiktus, esančius tarp prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) ir įrenginio.

  Patikrinkite, ar įrenginio ir belaidžio prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) neskiria poliai, sienos ar atraminės kolonos, kuriuose yra metalo ar betono.
- Įrenginys turi būti atokiau nuo kitų elektros įrenginių, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą.

  Daugelis įrenginių gali trikdyti belaidžio ryšio signalą, įskaitant mikrobangų krosneles ir kai kuriuos „Bluetooth“ įrenginius.

3. Naudingi nustatymų meniu

Šiame skyriuje aiškinama, kaip naršyti esamą įrenginio būseną, ir pateikiamas įrenginio papildomos sąrankos nustatymo būdas.

- **Prieš pradedant skaityti skyrių** 181
- **Spausdinimo meniu** 182
- **Kopijavimo meniu** 183
- **Fakso meniu** 190
- **Nuskaitymo meniu** 194
- **Sistemos sąranka** 196
- **Administratoriaus sąranka** 210
- **Pasirinktinė sąranka** 211

Prieš pradedant skaityti skyrių

Šiame skyriuje paaiškinamos visos šios serijos modelių funkcijos, kad naudotojai galėtų lengvai jas suprasti. Kiekvieno modelio funkcijas galite pasitikrinti Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32). Toliau pateikiami patarimai kaip naudotis šiuo skyriumi.

- Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti. Šiuos meniu galima pasirinkti paspaudžiant (**Menu**).
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Modeliuose, kurie neturi (**Menu**) mygtuko valdymo skydelyje, šios funkcijos nėra (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 25).
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.

Spausdinimo meniu

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Print Setup**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup**.

Elementas	Aprašymas
Orientation	Nustato informacijos spausdinimo kryptį puslapyje.
Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Resolution	Nustato viename colyje spausdinamų taškų skaičių (dpi). Kuo didesnė nustatymo reikšmė, tuo aiškesni išspausdinti ženklai ir grafika.
Darkness	Pašviesina arba patamsina spausdinamą vaizdą puslapyje. Geriausi rezultatai paprastai gaunami naudojant nustatymą **Normal**. Jei norite taupyti dažus, naudokite dažų tankio nustatymą **Light**.
Darken Text	Tekstas spausdinamas tamsesnis nei įprastame dokumente.
Emulation	Nustatomas emuliacijos tipas ir parinktys.

Kopijavimo meniu

Kopijavimo funkcija

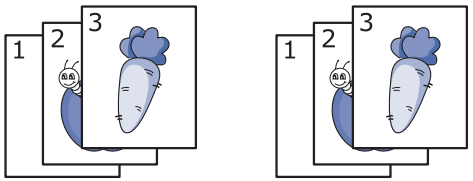
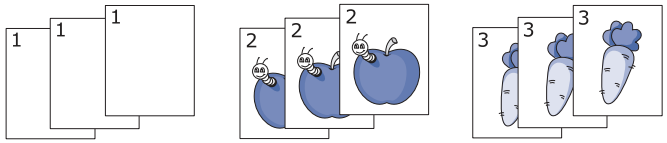
Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** .
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Arba jutikliniame ekrane paspauskite **Copy** > pasirinkite norimą meniu elementą.

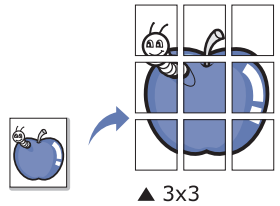
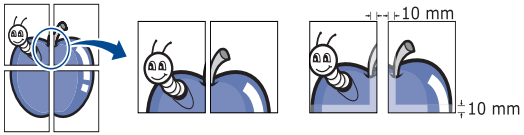
Elementas	Aprašymas
• **Scan Size** • **Original Size**	Nustatomas vaizdo dydis.
Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Reduce/Enlarge	Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 63). Jei įreginys nustatytas ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcija neprieinama.
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumas“ p. 62).
Contrast	Reguliuojamas kontrasto lygis, kad nuskaitytą vaizdą būtų lengviau skaityti, jei originalus dokumentas buvo labai blankus arba tamsus (žr. „Contrast“ p. 63).
Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Originalas“ p. 63).
Original Orientation	Nustatoma teksto kryptis originaliame dokumente.
Layout	Reguliuojamas maketo formatas, pvz. plakatas, identiška kopija, ID kopijavimas, 2 / 4 puslapiai, lankstinukas ir t. t.

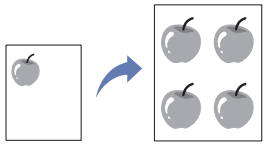
Kopijavimo meniu

Elementas	Aprašymas
• **Copy Collation** • **Collate Copy**	Jūs galite nustatyti įrenginį, kad rūšiuotų kopijavimą. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas. • **On:** Išvestis atspausdinama rinkiniais, kad atitiktų originalų seką.  • **Off:** Išvestis atspausdinama surūšiuota atskirų lapų krūvelėmis. 

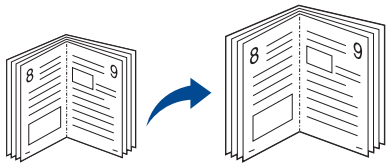
Elementas	Aprašymas
• **2-up** arba **4-up** kopijavimas • **N-up Copy**	Sumažina originalo vaizdo dydį ir viename popieriaus lape atspausdina 2 arba 4 puslapius. Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus į dokumentų tiektuvą.

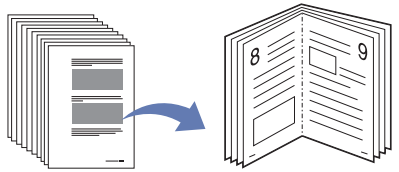
Kopijavimo meniu

Elementas	Aprašymas
Poster Copy	Spausdina vieno puslapio dokumentą ant 4 („Poster 2x2“), 9 („Poster 3x3“) arba 16 („Poster 4x4“) popieriaus lapų, kad po to sujungę visus lapus kartu suformuotumėte vieną plakato dydžio dokumentą.  ▲ 3x3  • Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo. • Jūsų originalas padalijamas į 9 dalis. Kiekviena dalis nuskaitoma ir spausdinama viena po kitos tokia tvarka: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

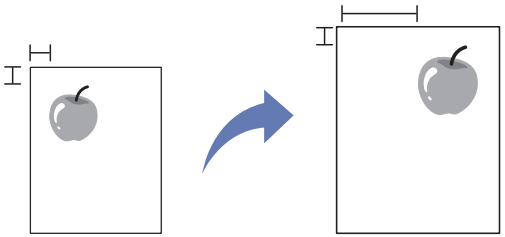
Elementas	Aprašymas
Clone Copy	Įrenginys atspausdins kelis originalo vaizdus ant vieno lapo. Vaizdų skaičius nustatomas automatiškai pagal originalo vaizdą ir popieriaus dydį.  • Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo. • Naudodamiesi **Clone Copy** funkcija, **Reduce/Enlarge** parinktimi kopijos dydžio keisti negalėsite.

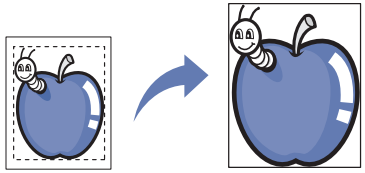
Kopijavimo meniu

Elementas	Aprašymas
Book Copy	Funkcija „Book Copy“ leidžia kopijuoti visą knygą. Jei knyga per stora, pakelkite dangtį kol jo lankstai atsirems į ribotuvą ir tuomet uždarykite jį. Jei knyga ar žurnalas yra storesni nei 30 mm, kopijuoti pradėkite esant atidarytam dangčiui.  • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **Left Page:** Šią funkciją naudoja kairiajam knygos puslapiui spausdinti. • **Right Page:** Šią funkciją naudoja dešiniajam knygos puslapiui spausdinti. • **Both Page:** Šią funkciją naudoja abiems knygos puslapiams spausdinti. Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo.

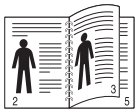
Elementas	Aprašymas
Booklet	Aparatas automatiškai spausdina ant vienos ar abiejų popieriaus lapo pusių, kurį sulanksčius gaunamas lankstinukas su teisinga visų puslapių seka. Aparatas sumažins ir teisingai sureguliuos kiekvieno vaizdo poziciją, kad jis tilptų pasirinktame lape. 
Adjust Bkgd	Spausdina vaizdą be fono. Ši kopijavimo funkcija pašalina fono spalvą ir ja patogu naudotis, kai kopijuojamo originalo fonas yra spalvotas, pavyzdžiui, laikraščio ar katalogo. • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **Auto:** Fonas optimizuojamas. • **Enhance Lev.1~2:** Kuo didesnis skaičius, tuo ryškesnis fonas. • **Erase Lev.1~4:** Kuo didesnis skaičius, tuo šviesesnis fonas.

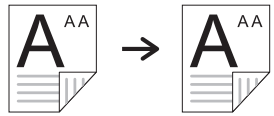
Kopijavimo meniu

Elementas	Aprašymas
Margin Shift kopijavimas	Leidžia dokumentui sukurti įrišimo kraštą. Vaizdą puslapyje galima pastumti aukštyn arba žemyn, bei kairėn arba dešinėn.  • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **Auto Center:** Kopija automatiškai spausdinama lapo viduryje. Ši funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo. • **Custom Margin:** Kairės, dešinės, viršutinės, apatinės paraščių dydį įveskite naudodami skaičių klaviatūrą.

Elementas	Aprašymas
Edge Erase kopijavimas	Leidžia pašalinti dėmes, segtuvo kiaurymes, lenkimo raukšles ir segiklio kabių žymes esančias išilgai bet kurio iš keturių dokumento kraštų.  • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **Small Original:** Pašalina kraštus, jei originalas mažas. Ši funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo. • **Hole Punch:** Pašalina įrišimo kiaurymių žymes. • **Book Center:** Pašalina juodą horizontalią puslapio dalį, kai kopijuojate knygą. Ši funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo. • **Border Erase:** Kairės, dešinės, viršutinės, apatinės paraščių dydį įveskite naudodami skaičių klaviatūrą.
Gray Enhance kopijavimas	Kaip kopiją darote pilkos spalvos skalėje, naudojant šią funkciją gaunama geresnės kokybės kopija.

Kopijavimo meniu

Elementas	Aprašymas
Watermark kopijavimas	Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą DRAFT (juodraštis) ar CONFIDENTIAL (konfidencialu) užrašą.
Duplex	Galite nustatyti įrenginį, kad kopijos būtų spausdinamos ant abiejų lapo pusių. • **Off:** Spausdina įprastu režimu. • **1->2Side Short** • **1->2Side Long** 

Elementas	Aprašymas
Duplex (tęsinys)	• **2->1Side** • **2->2Side**  • **2->1Side ROT2**

Kopijavimo meniu

Kopijavimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Setup** .

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.

Fakso meniu

Fakso funkcija

- Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).
- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**)> **Fax Feature**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Arba jutikliniame ekrane paspauskite **Fax** > pasirinkite norimą meniu elementą.

Elementas	Aprašymas
• **Scan Size** • **Original Size**	Nustatomas vaizdo dydis.
Contrast	Reguliuojamas kontrasto lygis, kad nuskaitytą vaizdą būtų lengviau skaityti, jei originalus dokumentas buvo labai blankus arba tamsus.
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad nuskaitytas vaizdas būtų lengviau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumas“ p. 62).
Resolution	Numatytieji dokumento nustatymai u¸tikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei (žr. „Resolution“ p. 70).
Duplex	Spausdina gautą faksogramą ant abiejų popieriaus lapo pusių.
Multi Send	Faksogramas siunčia į kelias paskirties vietas (žr. „Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas“ p. 69). Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

Fakso meniu

Elementas	Aprašymas
Delay Send	Įrenginys nustatomas faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus (žr. „Faksogramos perdavimo atidėjimas“ p. 252). Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Priority Send	Originalas nuskenuojamas į atmintį ir perduodamas nedelsiant, kai u¸baigiamas dabartinis veiksmas. Pirmenybinis perdavimas pertrauks siuntimą į kelias paskirties vietas tarp stotelių (pavyzdžiui, pasibaigus siuntimui į stotelę A ir prieš prasidedant siuntimui į stotelę B) arba tarp bandymų perrinkti numerį (žr. „Pirmenybinės faksogramos siuntimas“ p. 253).
Forward	Peradresuoja gautą ar išsiųstą faksogramą į kitą paskirties vietą faksu arba per kompiuterį. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą. • Žr. „Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą“ p. 254. • Žr. „Gautos faksogramos peradresavimas“ p. 254.

Elementas	Aprašymas
Secure Receive	Saugo gautas faksogramas atmintyje, bet jų nespausdina. Norėdami atspausdinti dokumentus, turite įvesti slapta¸odį. Galite išvengti to, kad jūsų priimtas faksogramas pamatys pašaliniai (žr. „Priėmimas saugiu priėmimo režimu“ p. 259).
Add Page	Prideda papildomus dokumentus prie rezervuoto atidėto fakso darbo (žr. „Dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą“ p. 253).
Cancel Job	Atšaukia rezervuotą atidėtą fakso darbą, kuris išsaugotas atmintyje (žr. „Rezervuoto fakso darbo atšaukimas“ p. 253).

Siuntimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Fakso meniu

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Elementas	Aprašymas
Redial Times	Nustato bandymų perrinkti numerį skaičių. Jei įvesite 0, įrenginys neperrinks numerių.
Redial Term	Nustato laiko intervalą tarp automatinių perrinkimų.
Prefix Dial	Nustato prefiksą iki penkių skaitmenų. Šis numeris renkamas prieš pradedant bet kokį automatinį numerio rinkimą. Šia funkcija patogu naudotis, kai pasirenkamas PABX komutatorius.
ECM Mode	Faksogramas siunčia naudodamas klaidų taisymo režimą (ECM) kad jos būtų nusiųstos sklandžiai be jokių klaidų. Tai gali užtrukti ilgiau.
Send Report	Nustato įrenginį spausdinti ataskaitą bet kuriuo atveju – esant sėkmingam arba nesėkmingam faksogramos perdavimui. Jei pasirinksite **On-Error**, įrenginys spausdins ataskaitą tik tada, kai perdavimas buvo nesėkmingas.
Image TCR	Perdavimo ataskaita spausdinama su sumažintu pirmo faksogramos puslapio vaizdu.
Dial Mode	Nustato numerio rinkimo režimą į toninį arba impulsinį. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
Toll Save	Faksogramos siunčiamos nustatytu laiku, kai pigesni ryšio įkainiai. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
Setup Wizard	Palengvina reikiamų fakso parinkčių konfigūravimą, pvz. įrenginio ID, fakso numerio ir t. t.

Gavimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Fakso meniu

Elementas	Aprašymas
Receive Mode	Parenka numatytąjį faksogramų gavimo režimą.
Ring To Answer	Nurodo, kiek kartų suskambės įrenginio skambutis prieš atsiliepiant į gaunamą skambutį.
Stamp RCV Name	Automatiškai atspausdina puslapio numerį ir gavimo datą bei laiką kiekvieno gautos faksogramos lapo apačioje.
Rcv Start Code	Priima faksogramą iš papildomo telefono, prijungto prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei pakelsite papildomo telefono ragelį ir išgirsite fakso signalus, įveskite kodą. Gamykloje nustatyta *9*.
Auto Reduction	Automatiškai sumažina gaunamą faksogramą, kad ji tilptų į popieriaus lapą esantį aparate.
Discard Size	Atmeta nustatyto dydžio dalį nuo gautos faksogramos pabaigos.
Junk Fax Setup	Blokuoja nepageidaujamas faksogramas, kurios siunčiamos iš numerių, kuriuos atmintyje išsaugojote kaip fakso šlamšto numerius. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

Elementas	Aprašymas
DRPD Mode	Suteikia naudotojui galimybę naudoti vieną telefono liniją, kad atsilieptų į kelis skirtingus telefono numerius. Galite nustatyti aparatą, kad is atpa¸intų skirtingus skambėjimo derinius kiekvienam numeriui. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti (žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 258).
Duplex Print	Spausdina gautą faksogramą ant abiejų popieriaus lapo pusių. Galite sumažinti popieriaus sąnaudas.
• **Doc Box Saving** • **Document Box Saving**	Saugo gautas faksogramas bendroje dė¸utėje. Šis menu pasirodo tik jei prijungtas pasirenkamas kietasis diskas (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Nuskaitymo meniu

Nuskaitymo funkcija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (nuskaityti) > (**Menu**) > **Scan Feature**.
- Arba jutikliniame ekrane paspauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Arba jutikliniame ekrane paspauskite **Scan** > pasirinkite norimą meniu elementą.

Elementas	Aprašymas
• **USB Default** • **USB**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į USB. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus USB įrenginyje.
• **Email Default** • **Send Email** • **Custom Email**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į elektroninį patą. Galite nuskaityti originalus ir į paskirties vietas išsiųsti elektroniniu paštu (žr. „Nuskaitymas į el. paštą“ p. 241).
• **FTP Default** • **FTP**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į FTP serverį. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus FTP serveryje (žr. „Nuskaitymas į FTP/SMB serverį“ p. 242).
• **SMB Default** • **SMB**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į SMB serverį. Galite nuskaityti originalus ir išsiųsti nuskaitytus vaizdus į SMB serverį (žr. „Nuskaitymas į FTP/SMB serverį“ p. 242).
Send Report	Spausdina ataskaitą, patvirtinančią kad nuskaitytas vaizdas nusiųstas sėkmingai.
Local PC	Nustato nuskaitymo paskirties vietą kompiuteryje prijungtame per USB. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus aplanke, pvz. **Mano dokumentai** (žr. „Paprastas nuskaitymas“ p. 66).
Network PC	Nustato nuskaitymo paskirties vietą kompiuteryje prijungtame per tinklą. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus aplanke, pvz. **Mano dokumentai** (žr. „Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu“ p. 240).
Document Box	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į **Document Box**. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus aparato laikmenoje, vadinamoje **Document Box**.

Nuskaitymo meniu

Elementas	Aprašymas
Shared Boxes	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į bendrinamą aplanką. Galite sukurti ir naudoti bendrinamą aplanką (Žr. „Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas“ p. 262).

Scan setup

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (nuskaityti) > (**Menu**) > **Scan Setup**.
- Arba jutikliniame ekrane paspauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.

Elementas	Aprašymas
• **Scan Size** • **Original Size**	Nustatomas vaizdo dydis.
Original Type	Nustatomas originalaus dokumento tipas.
Resolution	Nustatoma vaizdo raiška.
Color Mode	Nustatomas spalvotas režimas.
File Format	Nustatomas failo formatas, kuriuo išsaugomas vaizdas. Jei pasirenkate BMP, JPEG, TIFF arba PDF, galite pasirinkti kelių lapų nuskaitymą.
Darkness	Reguliuoja nuskaityto vaizdo šviesumą.
Contrast	Reguliuoja kontrasto lygį, kad nuskaitytas vaizdas būtų šviesesnis arba tamsesnis už originalą.

Sistemos sąranka

Įrenginio sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Elementas	Aprašymas
Machine ID	Nustato aparato ID, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Fax Number	Nustato fakso numerį, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Date & Time	Nustato datą ir laiką.
Clock Mode	Nustato 12 arba 24 valandų laiko rodymo formatą.
Form Menu	• **Off:** Spausdina įprastu režimu. • **Single Form:** spausdina visus puslapius naudodamas pirmąjį blanką. • **Double Form:** Priekinę puslapio pusę spausdina naudodamas pirmąjį blanką, o galinę pusę – antrąjį blanką.
Select Form	Blankų trafaretai – tai yra spausdintuvo standžiajame diske specialu failo formatu saugomi vaizdai, kuriuos galima spausdinti kaip sluoksnius bet kokiame dokumente.
HDD Spooling	Nustačius parinktį **On**, išsaugo dokumentus standžiajame diske, kad galėtumėte spausdinti tinkle.
Language	Nustato valdymo skydelyje rodomo teksto kalbą.
Default Mode	Nustato numatytąjį aparato režimą: fakso, kopijavimo arba nuskaitymo.
Default Paper Size	Galite nustatyti numatytąjį popieriaus dydį.
PowerSave	Nustato, kiek laiko įrenginys lauks prieš įjungdamas energijos taupymo režimą. Kai įrenginys ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Scan PWR Save	Nustato, kiek laiko įrenginio skaitytuvo dalis lauks prieš įjungdama energijos taupymo režimą. Kai skaitytuvas ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.
System Timeout	Nustato kiek laiko aparatas prisimena anksčiau naudotus kopijavimo nustatymus. Po to aparatas atstato numatytuosius kopijavimo nustatymus.
Job Timeout	Nustato kiek laiko spausdintuvas lauks prieš spausdindamas paskutinį lapą, kuris nesibaigia komanda spausdinti lapą.
Wakeup Event	Galite nustatyti pabudimo iš energijos taupymo režimo sąlygą. Nustatykite elementą. • **Button Press:** Įrenginys iš energijos taupymo režimo pabus nuspaudus bet kurį mygtuką, išskyrus maitinimo mygtuką. • **Scanner:** Įrenginys iš energijos taupymo režimo pabus įdėjus popieriaus į tiektuvą. • **Printer:** Įrenginys iš energijos taupymo režimo pabus atidarius arba uždarius skenerio bloką.

Elementas	Aprašymas
Auto Continue	Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka popieriaus nustatymų. • **Off:** jei nustatomas neatitikimas, įrenginys laukia, kol įdėsite tinkamo popieriaus. • **On:** jei nustatomas neatitikimas, parodomas klaidos pranešimas. Įrenginys palauks apie 30 sekundžių, tuomet automatiškai išvalys pranešimą ir tęs spausdinimą.
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal įrenginio aukštį virš jūros lygio.
Auto CR	Leidžia pridėti naujos eilutės ženklą prie kiekvienos eilutės. Ši funkcija naudinga „Unix“ arba DOS naudotojams.
Firmware Version	Rodo gaminio programinės įrangos versiją.
AutoComplete	Pateikia spėjimus, kai renkate el. pašto adresą arba fakso numerį. Tai leidžia rasti ir pasirinkti duomenis neįvedant jų iki galo.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
• **Tray Chaining** • **Auto Tray Switch**	Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka. Pavyzdžiui, jei 1 ir 2 padėklai pripildyti to paties dydžio popieriaus, įrenginys automatiškai spausdins iš 2 padėklo, kai 1 padėkle baigsis popierius. Ši parinktis nerodoma, jeigu spausdintuvo tvarkyklėje **Paper Source** funkcijai pasirinkote **Auto** nustatymą.
Paper Substitution	Automatiškai pakeičia spausdintuvo tvarkyklių popieriaus dydį, kad būtų išvengta popieriaus dydžio nesutapimų tarp „Letter“ ir A4. Pavyzdžiui, jei aparate turite A4 dydžio popierių, tačiau spausdintuvo tvarkyklėse nustatytas „Letter“ popieriaus lapo dydis, aparatas spausdina ant A4 dydžio popieriaus ir atvirkščiai.
Paper Mismatch	Nustato ar ignoruoti popieriaus dydžio neatitikimo klaidą, ar ne. Pasirinkus **Off**, nenustos spausdinti, net jei popieriaus dydžiai neatitinka.
PrintBlankPage	Spausdintuvas iš kompiuterio gaunamuose duomenyse aptinka ar puslapis tuščias, ar ne. Galite nustatyti ar spausdinti tuščius lapus, ar praleisti.

Elementas	Aprašymas
Multi-Bin	• **Mode:** nustato norimą naudoti „multi-bin“ režimą. • **Default Bin:** Nustato kurią dėžę naudoti kaip numatytąją.
Default Source	Nustato kurį dėklą naudoti kaip numatytąjį.
Address Book	Parodo arba spausdina telefonų knygą arba el. pašto adresų sąrašą.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Maintenance	• **Clean Drum:** nuvalo dažų kasetės OPC būgną išspausdindamas lapą. • **Clean Fuser:** nuvalo terminį įtaisą išspausdindamas lapą. • **CLR Empty Msg.:** ši parinktis rodoma tik tuomet, kai dažų kasetė tuščia. • **Supplies Info.:** suteikia galimybę patikrinti atspausdintų puslapių skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį. • **TonerLow Alert:** jei kasetėje baigėsi dažai, bus parodytas pranešimas, kuris informuos naudotoją, jog reikia pakeisti dažų kasetę. Galite nustatyti parinktį, kuria kontroliuojama, ar rodomas šis pranešimas. • **Paper Stacking:** Jei įrenginį eksploatuojate drėgnoje vietoje arba dėl per didelės drėgmės naudojate drėgną spausdinimo mediją, spaudiniai išvesties dėkle gali būti banguoti ir netinkamai sudėti į krūvą. Tokiu atveju galite nustatyti, kad įrenginys naudotų šią funkciją ir spaudiniai būtų tvirtai sudėti į krūvą. Tačiau naudojantis šia funkcija sulėtėja spausdinimo greitis.
Import Setting	Importuoja USB laikmenoje saugomus duomenis į įrenginį.
Export Setting	Eksportuoja USB laikmenoje saugomus duomenis į įrenginį.

Elementas	Aprašymas
Toner Save	Suaktyvinus šį režimą, pailgėja dažų kasetės eksploatavimo trukmė ir sumažėja puslapio savikaina, lyginant su naudojimu įprastu režimu – tačiau sumažėja spausdinimo kokybė.
Quiet Mode	Įjungę šį meniu punktą galite sumažinti spausdinimo triukšmą. Tačiau dėl to gali sumažėti spausdinimo sparta ir pablogėti kokybė.
Eco Settings	Leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti. • **Default Mode:** įjungia arba išjungia ekonominį režimą. **On force** (**On-Forced**): įjungia ekonominį režimą su slaptažodžiu. Jei naudotojas nori įjungti ar išjungi ekonominį režimą, jis turi įvesti slaptažodį. • **Select Template (Select Temp.):** nustato ekonominio spausdinimo šablono nustatymų rinkinį programoje „SyncThru™ Web Service“.
Clear Setting	Nustato numatytuosius gamyklinius įrenginio nustatymus.

Sistemos sąranka

Popieriaus sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup**.

Elementas	Aprašymas
Paper Size	Pagal poreikius nustato A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
Paper Type	Parenka kiekvieno dėklo popieriaus tipą.
Paper Source	Pasirenka dėklą, iš kurio bus imamas popierius.
Margin	Nustato dokumento paraštes.
Tray Confirm	Suaktyvina dėklo patvirtinimo pranešimą. Jei atidarysite ir uždarysite dėklą, bus atvertas langas, kuriame klausiama, ar norite nustatyti į ką tik atidarytą dėklą įdėto popieriaus dydį ir tipą.

Garsai / garsumas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.
- Arba jutikliniame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Elementas	Aprašymas
Key Sound	įjungia arba išjungia klavišų garsą. Kai ši parinktis suaktyvinta, kaskart paspaudus mygtuką bus girdimas signalas.
Alarm Sound	Įjungia arba išjungia garso signalą. Kai ši parinktis suaktyvinta, įvykus klaidai ar pasibaigus fakso ryšiui pasigirs signalas.

Elementas	Aprašymas
Speaker	Įjungia arba išjungia telefono linijos garsus per garsiakalbį, pavyzdžiui, rinkimo toną arba fakso toną. Kai šiai parinkčiai nustatyta **Comm.**, tai reiškia, kad garsiakalbis bus įjungtas, kol atsilieps nuotolinis įrenginys. Jūs galite reguliuoti garsumo lygį, naudodami **On Hook Dial**. Garsiakalbio garsumą reguliuoti galima tik tada, kai prijungta telefono linija. **a** Paspauskite (faksas) valdymo skydelyje. **b** Paspauskite **On Hook Dial**. Per garsiakalbį bus girdimas rinkimo tonas. **c** Spaudinėkite rodykles, kol išgirsite pageidaujamą garsumą. **d** Paspauskite „**On Hook Dial**“, kad išsaugotumėte pakeitimą ir grįžtumėte į parengties režimą.
Ringer	Reguliuojamas skambėjimo garsumas. Skambėjimo garsumui galite parinkti vertes: „off“ (išjungta), „low“ (žemas), „middle“ (vidutinis) ir „high“ (aukštas) lygis.

Ataskaitos

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

Elementas	Aprašymas
Menu Map	Spausdina meniu žemėlapį, kuriame parodytas jo išdėstymas ir dabartiniai įrenginio nustatymai.
All Reports	Spausdina visas aparato ataskaitas.
Configuration	Spausdina visos įrenginio konfigūracijos ataskaitą.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Spausdina eksploatacinių medžiagų informacijos puslapį.
Address Book	Spausdina visus elektroninio pašto adresus šiuo metu saugomus aparato atmintyje.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Demo Page	Spausdina demonstracinį puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Fax Send	Spausdina faksogramos siuntimo ataskaitą, kurioje nurodomas fakso numeris, puslapių skaičius, praėjęs darbo laikas, ryšio režimas ir rezultatai. Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai spausdinti siuntimo patvirtinimo ataskaitą kiekvieną kartą išsiuntus faksogramą.
Fax Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstas faksogramas.
Fax Received	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą gautas faksogramas.
Email Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstus elektroninius laiškus.
• **Scheduled Jobs** • **Fax Scheduled Jobs**	Spausdina sąrašą dokumentų, kurie šiuo metu yra išsaugoti atidėtiems faksogramų siuntimams, su kiekvieno darbo pradžios laiku ir tipu.
JunkFax	Spausdinami fakso numeriai, priskirti fakso šlamšto numeriams.
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Spausdina informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.

Elementas	Aprašymas
• **User Auth** • **Local User Authentication**	Spausdinami patvirtinti naudotojai, kuriems leidžiama naudoti el. pašto funkciją.
PCL Font	Prints the PCL font list.
• **PS Font** • **PS3 Font**	Spausdina PS/PS3 šriftų sąrašą.
EPSON Font	Spausdina EPSON šriftų sąrašą.
KSC5843 Font	Spausdina KS5843 šriftų sąrašą.
KSC5895 Font	Spausdina KS5895 šriftų sąrašą.
KSSM Font	Spausdina KSSM šriftų sąrašą.
• **Net User Auth** • **Network User Authentication**	Spausdina prie domeno prisiregistravusių naudotojų ir jų ID sąrašą.
Usage Counter	Išspausdina puslapį su naudojimo informacija. Šiame puslapyje nurodytas bendras išspausdintų puslapių skaičius.
Fax Options	Spausdina faksogramų ataskaitų informaciją.
• **Stored Job List** • **Stored Jobs**	Spausdina šiuo metu papildomoje atmintyje arba standžiajame diske išsaugotų užduočių sąrašą.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
• **Completed Job** • **Completed Jobs**	Spausdina baigtų užduočių sąrašą.
• **Accounting Report** • **Accounting**	Ši ataskaita galima tik įjungus užduočių apskaitą naudojant „SyncThru™ Web Admin Service“. Galite spausdinti kiekvieno naudotojo spaudinių skaičiaus ataskaitą.

Eksploatacija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Elementas	Aprašymas
CLR Empty Msg.	Ši parinktis rodoma, kai dažų kasetė tuščia. Galite išvalyti pranešimą apie tuščią kasetę.
Ignore Toner	Galite nustatyti, kad aparatas ignoruotų pranešimą apie tuščią dažų kasetę ir toliau spausdintų, išskyrus gaunamas faksogramas.
Supplies Life	Rodo eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės indikatorius (žr. „Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas“ p. 78).
TonerLow Alert	Pasirenkama, kada pranešti, kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. „Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas“ p. 79).
• **Serial Number** • **Serial No.**	Rodo įrenginio serijos numerį. Jį galite rasti, kai kviečiate aptarnavimo tarnybą arba registruojatės kaip naudotojas „Samsung“ interneto svetainėje.
Paper Stacking	Aktyvina automatinės dėklų sąsajos funkciją. Jei viename dėkle nėra popieriaus arba jo netinkamas dydis, ši parinktis leidžia spausdintuvui naudoti popierių iš kito dėklo.
Color	Leidžia reguliuoti spalvų nustatymus pvz. kontrasto lygį, spalvų registraciją, spalvų sodrumą ir t. t.
Ram Disk	Paskiria dalį RAM disko darbų saugojimui. Saugojimo vietos naudojimas aktyvina darbų valdymo meniu (Žr. „Darbų valdymas“ p. 205). Tai leidžia duomenis iš kompiuterio siųsti spausdinimui į RAM diską.

Sistemos sąranka

Išvalyti nustatymus

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

Elementas	Aprašymas
All Setting	Išvalomi visi atmintyje saugomi duomenys ir visiems nustatymams grąžinami gamykliniai nustatymai.
Printer Setup	Visoms spausdintuvo parinktims grąžinami gamykliniai nustatymai.
Paper Setup	Visoms popieriaus parinktims grąžinami gamykliniai nustatymai.
• **Fax Setup** • **Fax Default**	Visoms fakso parinktims grąžinami gamykliniai nustatymai.
• **Copy Setup** • **Copy Default**	Visoms kopijavimo parinktims grąžinami gamykliniai nustatymai.
• **Scan Setup** • **Scan Default**	Visoms skenavimo parinktims grąžinami gamykliniai nustatymai.
System Setup	Visoms sistemos parinktims grąžinami gamykliniai nustatymai.
Network Setup	Visoms tinklo parinktims grąžinami gamykliniai nustatymai. (Reikalingas perkrovimas.)
Address Book	Išvalomi visi atmintyje saugomų elektroninio pašto adresų įrašai.
• **Fax Sent** • **Sent Report**	Išvalomi visi siųstų faksogramų įrašai.
Email Sent	Išvalomi visi siųstų elektroninių laiškų įrašai.
• **Fax Received** • **Fax RCV Report** • **Rcvd Report**	Išvalomi visi gautų faksogramų įrašai.

Sistemos sąranka

Darbų valdymas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage**.

Elementas	Aprašymas
Active Job	Rodo laukiančių spausdinimo darbų sąrašą.
Store Job	Rodo spausdinimo darbų saugomų diske sąrašą.
File Policy	Jei įvedėte naują failo pavadinimą, tačiau papildomoje atmintyje toks pavadinimas jau yra, failą galite pervardyti arba perrašyti.

Perrašymas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite**.

Elementas	Aprašymas
Manual	Galite perrašyti prijungtą USB laikmeną ir išvalyti visus joje saugomus duomenis.

Sistemos sąranka

USB sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

- Liečiamajame ekrane paspauskite **USB**.

Parinktis	Aprašymas
Print From	Rodo failų sąrašą iš **File Navigation**. Pasirinkite norimą spausdinti failą.
Scan to USB	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į USB. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus USB įrenginyje.
File Manage	Rodo failų sąrašą iš **File Navigation**. Pasirinkite norimą pašalinti failą. Galite suformatuoti USB įrenginį.
Show Space	Rodo laisvos vietos likutį.

Emuliacijos sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation**.

Elementas	Aprašymas
Emulation Type	Įrenginio kalba nustato, kaip kompiuteris bendrauja su įrenginiu.
Setup	Nustato papildomus pasirinkto emuliacijos tipo nustatymus.

Sistemos sąranka

Elektroninio pašto sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

- Liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

Parinktis	Aprašymas
SMTP Server	Nustato SMTP serverio konfigūraciją.
Send to Self	Nustato siųsti elektroninius laiškus sau, kad turėtumėte atsargines kopijas arba panaudotumėte priminimams.
Default To Address	Nustato elektroninio pašto adresą kaip numatytąją paskirties vietą.
Default From	Nustato siuntėjo elektroninio pašto adresą kaip numatytąjį.
Default Subject	Nustato elektroninio laiško temą kaip numatytąją.

Adresų knygos sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

- Liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book**.

Parinktis	Aprašymas
Phone Book	Prideda, rodo, spausdina arba ištrina telefonų knygos sąrašą. Be to galite sukurti grupę.
Email	Prideda, rodo arba spausdina elektroninio pašto adresų sąrašą. Be to galite sukurti grupę.

Dokumentų dėžutės sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Sistemos sąranka

„Doc Box“ funkcija

- Valdymo skydelyje spauskite (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature**.

Parinktis	Aprašymas
Add From Scan	Dėžutėje išsaugo nuskaitytus dokumentus. Išsaugotas failas automatiškai pavadinamas „metaimėnuodienavalandaminutėsekundė“.
Task From Box	Spausdina dokumentą iš dėžutės.

„Doc Box“ sąranka

- Valdymo skydelyje spauskite (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup**.

Parinktis	Aprašymas
Add From Scan	Nustato numatytąsias parinktis dokumentų išsaugojimui dėžutėje.
Task From Box	Nustato numatytąsias parinktis dokumentų iš dėžutės spausdinimui.

Tinklo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**)> **Network**,
- Arba liečiamajame ekrane spauskite **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Parinktis	Aprašymas
TCP/IP (IPv4)	Nustato atitinkamą protokolą ir sukonfigūruoja parametrus, naudojamus tinklo aplinkoje. Yra daug parametrų, kuriuos reikia nustatyti. Jei nesate tikri, palikite esamus arba kreipkitės į tinklo administratorių.
TCP/IP (IPv6)	Pasirinkite šią parinktį, jei tinklo aplinkoje naudojamas IPv6 (žr. „„IPv6“ konfigūravimas“ p. 154).
Ethernet Speed	Sukonfigūruokite tinklo perdavimo greitį.

Sistemos sąranka

Parinktis	Aprašymas
802.1x	Galite nustatyti naudotojų autentifikavimą tinkle. Jei norite gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į tinklo administratorių.
Wireless	Pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti belaidį tinklą.
Clear Setting	Tinklo nustatymams grąžinamos numatytosios reikšmės. (Reikalingas perkrovimas.)
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Šiame sąraše rodoma informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
Net. Activate	Galite įjungti arba išjungti eterneto naudojimą.
Http Activate	Galite įjungti arba išjungti „SyncThru™ Web Service“.

Administratoriaus sąranka

Elementas	Aprašymas
Password Protect	Nustato prieigos prie meniu **Admin Setup** slaptažodį. Jei norite naudoti šią parinktį, pasirinkite **On** ir įveskite slaptažodį.
Change Password	Pakeičia įrenginyje nustatytą prieigos prie meniu **Admin Setup** slaptažodį.
Maintenance	• **Clean Fuser:** nuvalo terminį įtaisą išspausdindamas lapą. Ant išspausdinto lapo lieka dažų dulkių. • **CLR Empty Msg.:** išjungia pranešimo **TonerLow Alert** rodymą ekrane. • **Supplies Info.:** suteikia galimybę patikrinti atspausdintų puslapių skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį. • **TonerLow Alert:** jei kasetėje baigėsi dažai, bus parodytas pranešimas, kuris informuos naudotoją, jog reikia pakeisti dažų kasetę. Galite nustatyti parinktį, kuria kontroliuojama, ar rodomas šis pranešimas. • **Ram Disk:** Įjungia / išjungia RAM diską, naudojamą užduotims tvarkyti. Priklausomai nuo įdėtos papildomos atminties dydžio, galite nustatyti 32 arba 64 MB dydžio RAM diską. Jei įdėtas standusis diskas, ši parinktis nerodoma.

Pasirinktinė sąranka

Šis meniu rodomas tik jei įdiegta internetinė programa **XOA** (eXtensible Open Architecture (išplėstinė atvira architektūra)). Norėdami naudoti šį meniu kreipkitės į administratorių.

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Custom**.

4. Specialiosios funkcijos

Šiame skyriuje aiškinamos specialios kopijavimo, nuskaitymo, faksogramų siuntimo ir spausdinimo funkcijos.

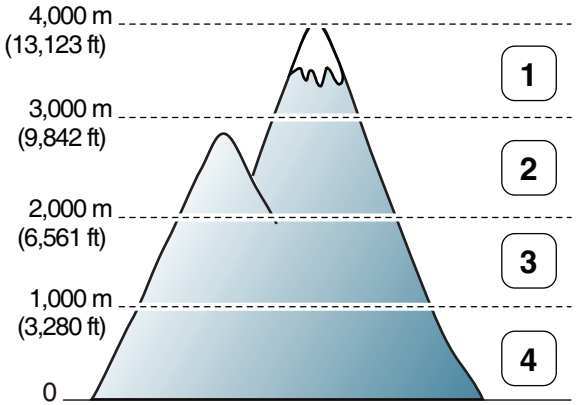
- **Aukščio reguliavimas** 213
- **Elektroninio pašto adreso laikymas** 214
- **Įvairių simbolių įvedimas** 216
- **Fakso adresų knygelės nustatymas** 218
- **Patvirtintų naudotojų registravimas** 221
- **Spausdinimo funkcijos** 222
- **Nuskaitymo funkcija** 239
- **Fakso funkcija** 250
- **Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas** 262
- **Atminties / standžiojo disko funkcijų naudojimas** 263

- Šiame skyriuje aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema „Windows 7“.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Aukščio reguliavimas

Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Toliau pateikiama informacija padės jums nustatyti įrenginį taip, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė.

Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Aukščio reikšmę galite nustatyti pasirinkę **Device Settings** programoje Samsung Easy Printer Manager arba pasirinkę **Machine** skyrių programoje Printer Settings Utility.

- Operacinių sistemų „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai žr. „Device Settings“ p. 273.
- Operacinės sistemos „Linux“ naudotojai žr. „„Smart Panel“ naudojimas“ p. 276.

- Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, aukštį galite nustatyti su programa „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).
- Aukštį virš jūros lygio taip pat galite nustatyti įrenginio ekrano parinktimi **System Setup** (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).

Elektroninio pašto adreso laikymas

Naudodami „SyncThru™ Web Service“ adresų knygelėje galite nustatyti el. pašto adresus, kuriuos dažnai naudojate, ir po to lengvai ir greitai įvesti el. pašto adresus nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

Laikymas jūsų aparate

Norėdami nuskaityti ir išsiųsti paveikslą kaip elektroninio laiško priedą, turite nustatyti el. pašto adresą, naudodami „SyncThru™ Web Service".

1. Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).
2. Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.
3. Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Spustelėkite **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Pasirinkite **Speed No.** ir įveskite elektroninio pašto adresą ir fakso numerį.

   Jei reikia nustatyti SMB arba FTP serverio informaciją, pažymėkite SMB arba FTP ir nustatykite informaciją.

6. Spustelėkite **Apply**.
7. Jei kuriate grupę, spustelėkite **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Pasirinkite **Speed No.** ir įveskite **Group Name**.

   Galėsite lengvai pridėti pavienius adresus, jei pažymėsite **Yes** parinkčiai **Add individual(s) after this group is created**.

9. Spustelėkite **Apply**.

Elektroninio pašto adreso laikymas

El. pašto adreso paieška

Nuosekli paieška atmintyje

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > (**Address Book**) > **Search & Send** > Pasirinkite adresų grupę > **All**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** arba **Group**.

2 Ieškoti galite aukštyn arba žemyn, atminties rodiklio (skaitine) tvarka, o suradę pasirinkite norimą vardą ir adresą.

Paieška pagal konkrečią pirmąją raidę

1 Paspauskite (nuskaitymas) valdymo skydelyje.

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Address Book**) > **Search & Send** > Pasirinkite adresų grupę > **ID**.

3 Įveskite kelias pirmąsias pageidaujamo vardo raides.

4 Spaudinėkite rodykles, kol rasite norimą vardą ir numerį.

Įvairių simbolių įvedimas

Atliekant įvairias užduotis, gali tekti įvesti vardus ir numerius. Pavyzdžiui, kai konfigūruojate įrenginį, įvedate savo vardą ar įmonės pavadinimą bei fakso numerį. Kai atmintyje išsaugote fakso numerius ar el. pašto adresus, kartu galite įvesti atitinkamus vardus.

Raidžių ir skaičių įvedimas

Spauskite mygtuką tol, kol reikiama raidė atsiras ekrane. Pavyzdžiui, kad įvestumėte raidę O, paspauskite mygtuką 6, kuris pažymėtas MNO. Kaskart paspaudus 6, ekrane bus rodoma skirtinga raidė: M, N, O, m, n, o ir galiausiai 6. Norėdami surasti norimą įvesti raidę, žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 216.

- Du kartus paspaudę 1 galite įvesti tarpą.
- Norėdami pašalinti paskutinį skaičių ar simbolį, paspauskite mygtuką su rodykle į kairę, dešinę arba aukštyn žemyn.

Raidžių ir skaičių klaviatūra

- Specialių simbolių rinkiniai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Kai kurios sekos reikšmės gali būti nerodomos, priklausomai nuo jūsų atliekamo darbo.

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Įvairių simbolių įvedimas

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)

Fakso adresų knygelės nustatymas

Naudodami „SyncThru™ Web Service“ galite nustatyti greituosius, dažnai naudojamus fakso numerius, ir po to lengvai ir greitai įvesti fakso numerius nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

Sparčiojo rinkimo numerio registravimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (parinktys) > **Add**.

2 Įveskite sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite (**Back**).

3 Įveskite pageidaujamą vardą ir paspauskite **OK**.

4 Įveskite pageidaujamą fakso numerį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Sparčiojo rinkimo numerių naudojimas

Kai būsite paraginti įvesti paskirties vietos numerį, kai siunčiate faksogramą, įveskite sparčiojo rinkimo numerio poziciją, kurioje išsaugotas reikiamas numeris.

- Vienaženklei (0–9) sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite ir palaikykite atitinkamą skaičių klaviatūros mygtuką ilgiau nei 2 sekundes.
- Dviženklei ar triženklei sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite pirmojo skaičiaus (skaičių) mygtuką, o paskui palaikykite paskutinio skaitmens mygtuką ilgiau nei 2 sekundes.
- Pasirinkdami (faksas) > (**Address Book**) > **Print**, galite atspausdinti adresų knygos sąrašą.

Sparčiojo rinkimo numerių redagavimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.

2 Įjunkite norimą redaguoti sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Fakso adresų knygelės nustatymas

3 Pakeiskite vardą ir paspauskite **OK**.

4 Pakeiskite fakso numerį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Grupės rinkimo numerio registravimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** .

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**> (parinktys) > **Add**.

2 Įveskite grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite (**Back**).

3 Ieškokite įvesdami kelias pirmas greitojo rinkimo vardo raides, kad pridėtumėte jį į grupę.

4 Pasirinkite norimą vardą ir numerį ir paspauskite **OK**.

5 Pasirinkite **Yes**, kai pasirodys **Another Number?**.

6 Pakartokite 3 žingsnį, jei prie grupės norite pridėti kitą sparčiojo rinkimo numerį.

7 Kai baigsite, pasirinkite **No** kai pasirodys **Another Number?** ir spauskite **OK**.

8 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Grupės rinkimo numerių redagavimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** .

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.

2 Įjunkite norimą redaguoti grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

3 Įveskite norimą pridėti greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, kai pasirodys **Add?**.

Įveskite grupėje išsaugotą greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, pasirodžius **Delete?**.

4 Paspauskite **OK**, jei norite pridėti arba ištrinti numerį.

Fakso adresų knygelės nustatymas

5 Norėdami pridėti ar pašalinti daugiau numerių, kartokite 3 žingsnį.

6 Pasirinkite **No** pasirodžius **Another Number?** ir spauskite **OK**.

7 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Įrašo ieškojimas adresų knygoje

Atmintyje rasti numerį galima dviem būdais. Galite nuosekliai pereiti nuo A iki Z arba galite ieškoti įvedę su numeriu susieto vardo pirmąsias raides.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial**.

2 Įveskite **All** arba **ID** ir spauskite **OK**.

3 Paspauskite vardą ir numerį arba klaviatūros mygtuką su raide, pagal kurią norite ieškoti.

Pavyzdžiui, jei norite rasti vardą „MOBILE", spauskite mygtuką **6**, pažymėtą „MNO".

4 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Adresų knygos įrašų spausdinimas

Pasitikrinti savo (**Address Book**) nustatymus galite atsispausdindami adresų sąrašą.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **Print**.

2 Įrenginys pradės spausdinti.

Patvirtintų naudotojų registravimas

Jei įrenginį prijungėte prie tinklo ir tinkamai nustatėte tinklo parametrus, per tinklą galite skenuoti ir siųsti vaizdus. Norėdami nuskaitytus vaizdus saugiai siųsti elektroniniu paštu arba per tinklo serverį, naudodami „SyncThru™ Web Service“ aparate turite užregistruoti patvirtintų naudotojų paskyrų informaciją.

1 Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).

2 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

3 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Spustelėkite **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Pasirinkite **Local Authentication**,esantį **Authentication Method** dalyje, ir spustelėkite **Apply**.

6 Atsidariusiame patvirtinimo lange spustelėkite **OK**.

7 Spustelėkite **User Profile** > **Add**.

8 Įveskite **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, ir **Fax Number**.

Galėsite lengvai pridėti pavienius adresus, jei pažymėsite **Yes** parinkčiai **Add individual(s) after this group is created**.

9 Spustelėkite **Apply**.

Spausdinimo funkcijos

- Apie pagrindines spausdinimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 56).
- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas

1. Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
2. Pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
3. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
4. Pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

5. Pakeiskite kiekvieno skirtuko nustatymus.
6. Spustelėkite **Gerai**.

Jei nustatymus norite keisti kiekvienam spausdinimo darbui, pakeiskite juos lange **Spausdinimo nuostatos**.

Jūsų aparato nustatymas numatytuoju

1. Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
2. Pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
3. Pasirinkite savo aparatą.
4. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį ir pasirinkite **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą**.

Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

Spausdinimo funkcijos

Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

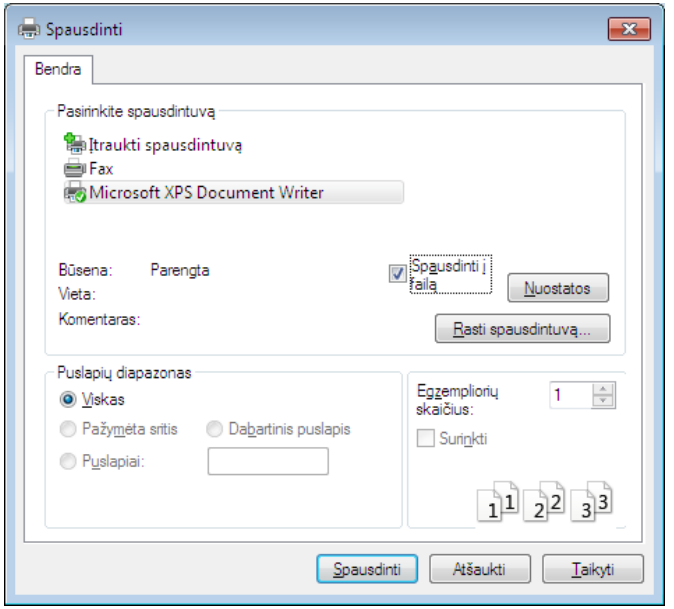
XPS spausdintuvo tvarkyklė: naudojama spausdinant XPS formato failus.

- Žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7.
- XPS spausdintuvo tvarkyklę galima įdiegti tik „Windows Vista“ arba naujesnėje „Windows“ operacinėje sistemoje.
- Jei nepavyksta spausdinti XPS užduoties, nes baigiasi spausdintuvo atmintis, įdėkite papildomos atminties.
- Modeliams, programinės įrangos kompaktiniame diske turintiems XPS tvarkyklę:
  - Įdiegti XPS spausdintuvo tvarkyklę galite įdėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį. Kai bus parodytas įdiegimo langas, pasirinkite **Advanced Installation** > **Custom Installation**. XPS spausdintuvo tvarkyklę galite pasirinkti lange **Select Software and Utilities to Install**.
- Modeliams, kuriems XPS tvarkyklę reikia atsisiųsti iš „Samsung" žiniatinklio svetainės, eikite į www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

Spausdinimas į failą (PRN)

Kartais jums reikia išsaugoti spausdinimo duomenis failo formatu.

1 Pažymėkite langelį **Spausdinti į failą** lange **Spausdinti**.



2 Spustelėkite **Spausdinti**.

3 Įveskite paskirties kelią ir failo pavadinimą, po to spustelėkite **OK**.

Pavyzdžiui, **c:\Temp\failo pavadinimas**.

Jei įvesite tik failo pavadinimą, failas automatiškai išsaugomas aplanke **Mano dokumentai**, **Documents and Settings** arba **Vartotojai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Spausdinimo funkcijos

Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas

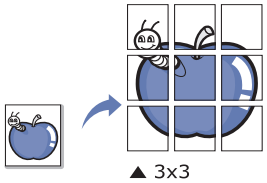
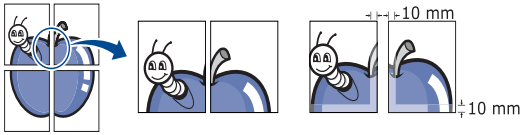
Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

Jei norite pasinaudoti spausdintuvo funkcijomis, kurias teikia spausdintuvo tvarkyklė, spustelėkite **Ypatybės** ar **Nuostatos** programos lange **Spausdinti** ir pakeiskite spausdinimo nustatymus. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.

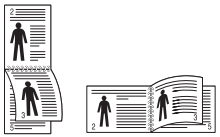
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Pasirinkite **Help** meniu arba lange paspauskite ? mygtuką, arba paspauskite **F1** klavišą bei spustelėkite bet kurią pasirinktį, apie kurią norite sužinoti (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 59).

Elementas	Aprašymas
Multiple Pages per Side 	Pasirenkamas viename popieriaus lape spausdinamų puslapių skaičius. Norint spausdinti lape daugiau nei vieną puslapį, puslapiai bus sumažinti ir surikiuoti jūsų nurodyta eilės tvarka. Viename lape galite išspausdinti iki 16 puslapių.

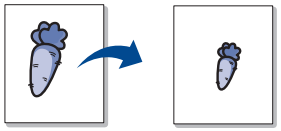
Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Poster Printing 	Spausdina vieno puslapio dokumentą ant 4 („Poster 2x2“), 9 („Poster 3x3“) arba 16 („Poster 4x4“) popieriaus lapų, kad po to sujungę visus lapus kartu suformuotumėte vieną plakato dydžio dokumentą. Pasirinkite **Poster Overlap** reikšmę. Nurodykite **Poster Overlap** milimetrais arba coliais pasirinkdami akutę viršutiniame dešiniajame skirtuko **Basic** kampe, kad būtų lengviau suklijuoti lakštus kartu. 
Booklet Printing[a] 	Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką. • Jei norite padaryti buklетą, jums reikia spausdinti ant „Letter“, „Legal“, A4, „US Folio“ ar „Oficio“ dydžio spausdinimo laikmenos. • Kai kurių dydžių popieriui parinkties **Booklet Printing** naudoti negalima. Jei norite pamatyti galimus popieriaus dydžius, skirtuke **Paper** pasirinkite galimo popieriaus parinktį **Size**. • Jei pasirenkate popieriaus dydį, kurio naudoti negalima ši parinktis gali būti automatiškai atšaukta. Pasirinkite tik galimą popierių (popierių be ⚠ arba ⊗ ženklo).

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją. • Šią funkciją galite naudoti su „Letter“, „Legal“, A4, „US Folio“ ar „Oficio“ dydžio popieriumi • Jei jūsų įrenginyje nėra dvipusio spausdinimo įtaiso, turite atlikti spausdinimo užduotį rankiniu būdu. Iš pradžių aparatas išspausdina kas antrą dokumento lapą. Po to kompiuteryje pasirodo pranešimas. • Pasirinkus dvipusio spausdinimo parinktį, funkcija **Skip Blank Pages** neveikia.
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** jei pasirinksite šią parinktį, ši funkcija nustatoma pagal įrenginio valdymo skydelyje pasirinktus nustatymus. Ši parinktis galima tik naudojant PCL/XPS spausdintuvo tvarkyklę. • **None:** ši funkcija išjungiama. • **Long Edge:** ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas rišant knygas. • **Short Edge:** ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams.  • **Reverse Double-Sided Printing:** pažymėkite šią parinktį, jei norite apgręžti spausdinimo eiliškumą spausdindami ant abiejų pusių. Ši pasirinktis negalima, jeigu naudojate **Double-sided Printing (Manual)**.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Paper Options 	Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.
Watermark 	Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą **DRAFT** (juodraštis) ar **CONFIDENTIAL** (konfidencialu) užrašą.
Watermark **(Vandenženklio kūrimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Laukelyje **Watermark Message** įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pranešimas rodomas peržiūros lange.
Watermark **(Vandenženklio redagavimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Sąraše **Current Watermarks** pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklo pranešimą ir parinktis. **d** Norėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite **Update**. **e** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Spausdinti**.
Watermark **(Vandenženklio trynimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Sąraše **Current Watermarks** pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite **Delete**. **d** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Spausdinti**.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Overlay[a] 	Ši parinktis galima tik naudojant PCL/XPS spausdintuvo tvarkyklę (žr. „Programinė įranga“ p. 7). Persidengimas – tai tekstas ir (arba) vaizdai, saugomi kompiuterio standžiajame diske (HDD) specialiu failo formatu, kurį galima išspausdinti ant bet kurio dokumento. Persidengimai dažnai naudojami vietoje firminių blankų. Vietoje to, kad naudotumėte iš anksto atspausdintus firminius blankus, galite sukurti persidengimą, kuriame bus tokia pati informacija, kaip ir šiuo metu esanti jūsų firminiame blanke. Jei norite spausdinti laišką ant savo įmonės firminio blanko, jums nebereikia įdėti į įrenginį iš anksto atspausdinto firminio blanko: tiesiog spausdinkite firminio blanko trafaretą dokumente. Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu. • Persidengimo dokumento dydis turi atitikti dokumento, ant kurio spausdinsite persidengimą, dydį. Nekurkite persidengimo naudodami vandens ženklą. • trafareto dokumento raiška turi būti tokia pat kaip ir dokumento, kuris bus spausdinamas su trafaretu.
Overlay[a] **(Naujo puslapio trafareto sukūrimas)**	**a** Norėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced** ir išskleidžiamajame sąraše **Text** pasirinkite **Edit**. Pasirodo langas **Edit Overlay**. **c** Lange **Edit Overlay** spustelėkite **Create**. **d** Lango **Įrašyti kaip** lauke **File name** įveskite iki aštuonių simbolių ilgio pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\Formover). **e** Spustelėkite **Save**. Pavadinimas pasirodo **Overlay List**. **f** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Spausdinti**. Failas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.

Elementas	Aprašymas
Overlay[a] **(Puslapio trafareto naudojimas)**	**a** Spustelėkite skirtuką **Advanced**. **b** Išskleidžiamajame sąraše **Text** pasirinkite pageidaujamą persidengimą. **c** Jei trafareto failas neatsiranda išplečiamajame sąraše **Text**, iš sąrašo pasirinkite **Edit...** ir spustelėkite **Load**. Pasirinkite persidengimo failą, kurį norite naudoti. Jei pageidaujamą naudoti trafareto failą esate išsaugoję išoriniame šaltinyje, failą įkelti galite, kai pasirenkate langą **Atidaryti**. Pasirinkę failą spustelėkite **Atidaryti**. Failas pasirodo laukelyje **Overlay List** ir jis yra parengtas spausdinti. Laukelyje **Overlay List** pasirinkite persidengimą. **d** Jei reikia, pažymėkite laukelį **Confirm Page Overlay When Printing**. Jei šis langelis pažymėtas, kaskart, kai pateiksite dokumentą spausdinti, bus parodytas pranešimo langas, kuriame bus klausiama, ar norite spausdinti trafaretą dokumente. Jei šis laukelis nepažymėtas ir buvo pasirinktas persidengimas, pastarasis bus automatiškai spausdinamas jūsų dokumente. **e** Spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Spausdinti**.
Overlay[a] **(Puslapio trafareto trynimas)**	**a** Lange **Printing Preferences** spustelėkite skirtuką **Advanced**. **b** Išskleidžiamajame sąraše **Text** pasirinkite **Edit**. **c** Laukelyje **Overlay List** pasirinkite persidengimą, kurį norite ištrinti. **d** Spustelėkite **Delete**. **e** Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite **Yes**. **f** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Spausdinti**. Galite ištrinti puslapio persidengimus, kurių nebenaudosite.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Print Mode	• Ši funkcija galima tik tada, jei esate įdiegę papildomą atmintinę arba standųjį diską (žr. „Įvairios savybės“ p. 10). • Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui. • **Print Mode:** numatytoji **Print Mode** parinktis yra **Normal**, kurią nustačius spausdinama neišsaugant spausdinimo failo atmintyje. - **Normal:** šiuo režimu spausdinama neišsaugant dokumento papildomoje atmintyje. - **Proof:** šis režimas naudingas spausdint daugiau nei vieną kopiją. Pirmiausia išspausdinama viena kopija, kurią galite patikrinti, tuomet išspausdinamos likusios kopijos. - **Confidential:** šis režimas naudojamas konfidencialiems dokumentams spausdinti. Norint spausdinti, reikia įvesti slaptažodį. - **Store:** Pasirinkite šį nustatymą, jei norite išsaugoti dokumentą standžiajame diske jo nespausdindami. - **Store and Print:** šis režimas naudojamas tuomet, kai dokumentas tuo pačiu metu spausdinamas ir išsaugomas. - **Spool:** ši parinktis gali būti naudinga dirbant su dideliu kiekiu duomenų. Pasirinkus šį nustatymą spausdintuvas sukaupia dokumentus standžiajame diske, tuomet spausdina juos iš standžiojo disko eilės, taip sumažindamas kompiuterio apkrovą. - **Print Schedule:** pasirinkite šį nustatymą, jei dokumentą norite spausdinti nurodytu laiku. • **User ID:** ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu. • **Job Name:** ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu.
Job Encryption	Pirmiausiai užšifruoja spausdinamus duomenis, tuomet perduoda juos į aparatą. Ši funkcija apsaugo spausdinamą informaciją, net jei duomenys tinkle pavagiami. **Job Encryption** funkcija galima tik kai yra prijungtas standusis diskas. Standusis diskas naudojamas iššifruoti spausdinamus duomenis (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

a. Ši pasirinktis negalima jeigu naudojate XPS tvarkyklę.

Spausdinimo funkcijos

„Direct Printing Utility“ naudojimas

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, Direct Printing Utility funkcijos gali nebūti (žr. „Programinė įranga“ p. 7).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.

Kas yra „Direct Printing Utility“?

„Direct Printing Utility“ – tai yra programa, kuri siunčia spausdinti PDF failus tiesiogiai į įrenginį jų neatveriant.

Jei norite įdiegti šią programą, pasirinkite **Advanced Installation** > **Custom Installation** ir pažymėkite šią programą diegdami spausdintuvo tvarkyklę.

- Kad galėtumėte spausdinti failus naudodami šią programą, įrenginyje turi būti įdėtas standusis diskas. (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
- Negalima spausdinti PDF failų, kurių spausdinimas apribotas. Išjunkite spausdinimo apribojimo funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.
- Negalima spausdinti PDF failų, kurie apsaugoti slaptažodžiu. Išjunkite slaptažodžio funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.
- Ar galima spausdinti PDF failą naudojant programą „Direct Printing Utility“ priklauso nuo PDF failo sukūrimo ypatybių.
- Programa „Direct Printing Utility“ palaiko 1.7 ir senesnes PDF versijas. Jei norite spausdinti naujesnės versijos failą, jį reikia atverti.

Spausdinimas

Spausdinti naudojant programą „Direct Printing Utility“ galima keliais būdais.

1. Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Bus parodytas „Direct Printing Utility“ langas.

2. Pasirinkite savo įrenginį išskleidžiamajame sąraše **Select Printer** ir spustelėkite **Browse**.

3. Pasirinkite norimą spausdinti failą ir spustelėkite **Open**.

   Failas pridedamas į sekciją **Select Files**.

4. Tinkinkite įrenginio nustatymus pagal savo poreikius.

5. Spustelėkite **Print**. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

Spausdinimo funkcijos

Dešiniuoju pelės klavišu iškviečiamo meniu naudojimas

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite norimą spausdinti PDF failą ir pasirinkite **Direct Printing**.

   Bus parodytas „Direct Printing Utility“ langas su pridėtu PDF failu.
2. Pasirinkite norimą naudoti įrenginį.
3. Tinkinkite įrenginio nustatymus.
4. Spustelėkite **Print**. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

Spausdinimas operacinėje sistemoje „Macintosh“

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Dokumento spausdinimas

Kai spausdinate operacinėje sistemoje „Macintosh“, turite pažymėti spausdintuvo tvarkyklės nustatymus kiekvienoje naudojamoje programoje. Norėdami spausdinti iš „Macintosh“ atlikite žemiau nurodytus veiksmus:

1. Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
2. Atverkite meniu **File** ir spustelėkite **Page Setup** (kai kuriose programose **Document Setup**).
3. Pasirinkite popieriaus dydį, orientaciją, mastelį, kitas parinktis ir patikrinkite, ar pasirinktas įrenginys. Spustelėkite **OK**.
4. Atidarykite meniu **File** ir spustelėkite **Print**.
5. Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.
6. Spustelėkite **Print**.

Spausdintuvo nustatymų keitimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio. Išskyrus pavadinimą, spausdintuvo savybių lango išvaizda yra panaši į pavaizduotą.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape

Viename popieriaus lakšte galite spausdinti daugiau kaip vieną puslapį. Ši funkcija leidžia ekonomiškai spausdinti juodraštines kopijas.

1. Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**.
2. Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**. Išskleidžiamajame sąraše **Pages per Sheet** pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti viename popieriaus lakšte.
3. Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
4. Spustelėkite **Print**.

   Įrenginys spausdins pasirinktą puslapių skaičių viename popieriaus lape.

Spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, kad funkcijos nepalaikomos (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Prieš spausdindami dvipusiu režimu nuspręskite, kuris kraštas bus siejamas su užbaigtu dokumentu. Galimos susegimo parinktys:

- **Long-Edge Binding:** tai yra įprastinio išdėstymo, naudojamo knygoms įrišti, parinktis.
- **Short-Edge Binding:** tai yra parinktis, dažniausiai naudojama spausdinant kalendorius.

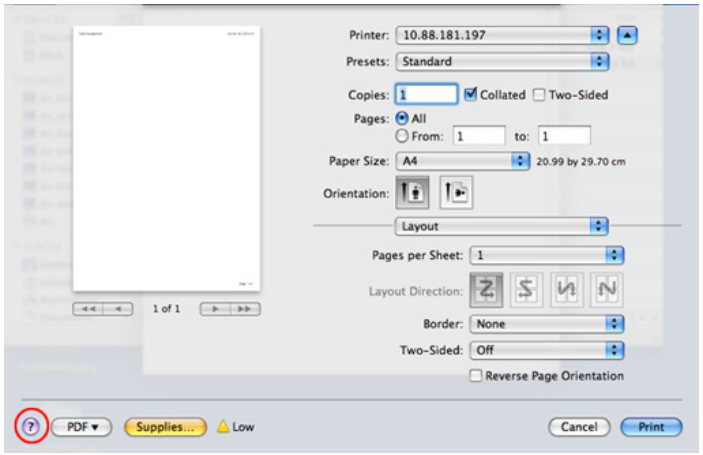
1. „Macintosh“ sistemos programos meniu **File** pasirinkite **Print**.
2. Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**.
3. Parinktyje **Two-Sided** pasirinkite susegimo padėtį.
4. Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
5. Spustelėkite **Print**. Įrenginys spausdins abiejose popieriaus lapo pusėse.

Jei spausdinsite daugiau nei 2 kopijas, abi kopijos gali būti išspausdintos tame pačiame popieriaus lape. Jei spausdinate daugiau nei 1 kopiją, nespausdinkite ant abiejų popieriaus lapo pusių.

Spausdinimo funkcijos

Žinyno naudojimas

Spustelėkite klaustuko ženklą viršutiniame kairiajame lango kampe, tuomet spustelėkite temą, apie kurią norite sužinoti daugiau. Bus parodytas iškylantysis langas su informacija apie tvarkyklės parinkties ypatybes.



Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux“

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Spausdinimas iš programų

Yra daug „Linux“ programų, kuriose galite spausdinti naudodami bendrąją UNIX spausdinimo sistemą (CUPS). Jūs galite spausdinti šiuo įrenginiu iš bet kokios programos.

1. Atverkite programą ir meniu **File** pasirinkite **Print**
2. Pasirinkite **Print** directly using lpr.
3. LPR grafinės vartotojo sąsajos lange pasirinkite įrenginio modelį iš spausdintuvų sąrašo ir spustelėkite **Properties**.
4. Pakeiskite spausdinimo užduoties ypatybes, naudodami keturis toliau pateikiamus skirtukus, rodomus lango viršuje.
   - **General:** pakeičia popieriaus dydį, popieriaus tipą ir dokumentų orientaciją. Ji leidžia naudoti dvipusio spausdinimo funkciją, prideda pradžios ir pabaigos juostas ir pakeičia puslapių kiekį lape.

Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti lpr spausdinimo sistemą arba kitas programas.

   - **Text:** nustato puslapio paraštes ir teksto parinktis, pavyzdžiui, tarpus ar stulpelius.

- **Graphics:** nustato vaizdo parinktis, naudojamas spausdinant vaizdų failus, pavyzdžiui, spalvų parinktis, vaizdo dydį ar padėtį.
- **Advanced:** nustato spausdinimo raišką, popieriaus šaltinį ir paskirties vietą.

5 Norėdami pritaikyti pakeitimus spustelėkite **Apply** ir uždarykite langą **Properties**.

6 Norėdami pradėti spausdinti lange **LPR GUI** spustelėkite **OK**.

7 Atsiras spausdinimo langas, kuriame galėsite stebėti spausdinimo darbo būseną.

Norėdami nutraukti esamą darbą, spustelėkite **Cancel**.

Failų spausdinimas

Šiuo įrenginiu galite spausdinti įvairių tipų failus naudodami standartinį CUPS būdą, tiesiai iš komandų eilutės sąsajos. Tai daryti leidžia paslaugų programa „CUPS lpr“, tačiau tvarkyklės pakuotė pakeičia standartinę „lpr“ priemonę naudotojui patogesne programa „LPR GUI“.

Kaip spausdinti bet kokį dokumento failą:

1 „Linux“ apvalkalo komandų eilutėje įveskite „lpr <failo_pavadinimas>“ ir paspauskite Enter. Pasirodys **LPR GUI** langas.

Kai įvedate tik lpr ir paspaudžiate **Enter**, iš pradžių pasirodo langas **Select file(s) to print**. Tiesiog pasirinkite norimus spausdinti failus ir spustelėkite **Open**.

2 Lange **LPR GUI** pateikiamame sąraše pasirinkite savo aparatą ir pakeiskite spausdinimo užduoties ypatybes.

3 Spustelėkite **OK** spausdinimui pradėti.

Spausdintuvo ypatybių konfigūravimas

Naudodami **Printers configuration** teikiamą langą **Printer Properties** galite pakeisti įvairias savo aparato ir spausdintuvo ypatybes.

1 Atidarykite **Unified Driver Configurator**.

Jei reikia, perjunkite ties **Printers configuration**.

2 Pasirinkite savo įrenginį iš galimų spausdintuvų sąrašo ir spustelėkite **Properties**.

3 Bus atidarytas langas **Printer Properties**.

Lango viršuje rodomi tokie penki skirtukai:

- **General:** suteikia galimybę keisti spausdintuvo vietą ir pavadinimą. Šiame skirtuke įvestas pavadinimas rodomas **Printers configuration** pateikiamame spausdintuvų sąraše.
- **Connection:** suteikia galimybę peržiūrėti arba pasirinkti kitą prievadą. Jei naudodami aparatą pakeičiate jo prievadą iš USB į lygiagretųjį arba atvirkščiai, šiame skirtuke turite iš naujo sukonfigūruoti aparato prievadą.
- **Driver:** leidžia peržiūrėti arba pasirinkti kitą įrenginio tvarkyklę. Spustelėdami **Options** galite nustatyti numatytąsias įrenginio parinktis.
- **Jobs:** parodo spausdinimo užduočių sąrašą. Spustelėkite **Cancel job**, kad atšauktumėte pasirinktą darbą, ir pasirinkite žymės langelį **Show completed jobs**, jei darbų sąraše norite matyti ankstesnius spausdinimo darbus.
- **Classes:** parodo klasę, kurioje yra įrenginys. Jei norite pridėti įrenginį į nurodytą klasę, spustelėkite **Add to Class**, o jei norite pašalinti iš pasirinktos klasės, spustelėkite **Remove from Class**.

4 Norėdami pritaikyti pakeitimus spustelėkite **OK** ir uždarykite langą **Printer Properties**.

„Unix“ spausdinimas

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, kad funkcijos nepalaikomos (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Spausdinimo užduoties paleidimas

Kai įdiegsite spausdintuvą, pasirinkite bet kokius vaizdo, teksto, PS arba HPGL failus, kuriuos norite spausdinti.

1 Įvykdykite komandą „**printui <file_name_to_print>**“.

Pavyzdžiui, jei spausdinate „**document1**“

printui document1

Ši komanda atvers „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę **Print Job Manager**, kurioje naudotojas galės pasirinkti įvairias spausdinimo parinktis.

2 Pasirinkite jau pridėtą spausdintuvą.

3 Lange pasirinkite spausdinimo parinktis, pvz., **Page Selection**.

4 Parinktimi **Number of Copies** pasirinkite reikiamą kopijų skaičių.

Jei norite pasinaudoti spausdintuvo tvarkyklės teikiamomis funkcijomis, paspauskite **Properties**.

5 Paspausdami **OK** pradėkite spausdinimo užduotį.

Įrenginio nustatymų keitimas

„UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės **Print Job Manager** lange **Properties** naudotojas gali pasirinkti įvairias spausdinimo parinktis.

Galima naudoti šiuos sparčiuosius klavišus: „H“ – **Help**, „O“ – **OK**, „A“ – **Apply**, o „C“ – **Cancel**.

Skirtukas General

- **Paper Size:** pagal savo poreikius nustatykite A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
- **Paper Type:** Pasirinkite spausdintuvo tipą. Sąrašo langelyje galima pasirinkti šias parinktis: **Printer Default**, **Plain** ir **Thick**.
- **Paper Source:** pasirinkite dėklą, iš kurio bus imamas popierius. Numatytoji parinktis yra **Auto Selection**.
- **Orientation:** pasirinkite informacijos spausdinimo kryptį puslapyje.
- **Duplex:** spausdinkite ant abiejų lapo pusių, kad taupytumėte popierių.

Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti lpr spausdinimo sistemą arba kitas programas.

- **Multiple pages:** spausdinkite keletą puslapių vienoje lapo pusėje.
- **Page Border:** pasirinkite kurį nors iš galimų rėmelių stilių (pvz., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Skirtukas Image

Šiame skirtuke galite keisti dokumento ryškumą, raišką arba vaizdo padėtį.

Skirtukas Text

Nustatykite ženklų paraštę, eilučių intervalą arba stulpelius faktiniuose spaudiniuose.

Skirtukas HPGL/2

- **Use only black pen:** visi paveikslėliai spausdinami nespalvotai.
- **Fit plot to page:** visa grafika sutalpinama viename puslapyje.

Skirtukas Margins

- **Use Margins:** nustatykite dokumento paraštes. Numatytoje sąrankoje paraštės nenustatytos. Naudotojas gali keisti paraščių nustatymus keisdamas reikšmes atitinkamuose laukuose. Numatytosios reikšmės priklauso nuo pasirinkto puslapio dydžio.
- **Unit:** keiskite matavimo vienetus į taškus, colius arba centimetrus.

Skirtukas Printer-Specific Settings

Pasirinkite įvairias parinktis ir tinkinkite nustatymus kadruose **JCL** bei **General**. Tai yra specifinės spausdintuvo parinktys, priklausančios nuo PPD failo.

Nuskaitymo funkcija

- Apie pagrindines nuskaitymo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Bendrai apie skenavimą“ p. 66).
- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Didžiausia įmanoma raiška priklauso nuo įvairių veiksnių, įskaitant kompiuterio greitį, laisvą disko vietą, atmintį, nuskaitomo paveikslo dydį ir bitų gylio nustatymus. Taigi priklausomai nuo to, ką norite nuskaityti bei nuo jūsų sistemos, jums gali nepavykti nuskaityti tam tikra raiška, ypač jei pasirinksite didesnę dpi reikšmę.

Paprastas nuskaitymas

Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Savo įrenginiu nuskaityti originalus galite per USB kabelį arba tinklą. Nuskaityti dokumentus galima šiais būdais:

- **Scan to PC:** Nuskaitykite originalus naudodamiesi valdymo skydeliu. Nuskaityti duomenys bus saugomi prijungtų kompiuterių **Mano dokumentai** aplanke (žr. „Paprastas nuskaitymas“ p. 66).
- **TWAIN:** TWAIN yra viena iš numatytų vaizdų apdorojimo taikomųjų programų. Nuskaitant paveikslą, bus paleista pasirinkta programa ir tada galėsite valdyti nuskaitymo procesą. Šia funkcija galima naudotis per vietinius arba tinklo ryšius (žr. „Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.“ p. 243).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Paveikslų ar dokumentų nuskaitymui galite naudoti šią programą.
  - Žr. „Nuskaitymas naudojant Samsung Scan Assistant“ p. 244.
  - Žr. „Nuskaitymas naudojant „SmarThru 4““ p. 245.
  - Žr. „Nuskaitymas naudojant „SmarThru Office““ p. 246.
- **WIA:** WIA - tai „Windows Images Acquisition" santrumpa, liet. „Windows" vaizdų įgijimas. Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, jūsų kompiuteris prie įrenginio turi būti tiesiogiai prijungtas USB kabeliu (žr. „Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę“ p. 244).
- **USB atmintis:** Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atmntinėje.
- **Email:** Nuskaitytą vaizdą galite išsiųsti kaip el. laiško priedą (žr. „Nuskaitymas į el. paštą“ p. 241).
- **FTP/SMB:** Galite nuskaityti paveikslą ir įkelti jį į FTP/SMB serverį (žr. „Nuskaitymas į FTP/SMB serverį“ p. 242).

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymo parametrų nustatymas kompiuteryje.

Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

1. Atidarykite „**Samsung Easy Printer Manager**" (žr. „„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 271).
2. Sąraše **Printer List** pasirinkite atitinkamą aparatą.
3. Pasirinkite meniu **Scan to PC Settings**.
4. Pasirinkite norimą parinktį.
   - **Scan Activation:** Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
   - **Profile:** Rodo pasirinktame įrenginyje išsaugotus nuskaitymo profilius.
   - Skirtukas **Basic:** Rodomi bendri nuskaitymo ir įrenginio nustatymai.
   - Skirtukas **Image:** Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.
5. Paspauskite **OK**.

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklė kompiuteryje įdiegta iš programinės įrangos CD disko, nes spausdintuvo tvarkyklė turi nuskaitymo programą (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).
2. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

   Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Scan** > **Network PC**.

Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu.

3. Pasirinkite užregistruoto kompiuterio **ID** ir, jei reikia, įveskite **Password**.

- **ID** – tai tas pats identifikacinis numeris, užregistruotas **Samsung Easy Printer Manager** > Persijunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.
- **Password** – tai 4 skaitmenų numeris, užregistruotas kaip slaptažodis **Samsung Easy Printer Manager** > Persijunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

5 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitytas vaizdas saugomas kompiuterio aplanke **C:\Users\users name\Pictures\folder**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Nuskaitymas į el. paštą

Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Elektroninio pašto paskyros nustatymas

1 Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).

2 Pasirinkite **Settings** > **Network Settings** ir **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Nurodytoje vietoje arba kaip pagrindinio kompiuterio pavadinimą įveskite IP adresą.

4 Įveskite serverio prievado numerį nuo 1 iki 65535.

5 Pažymėkite langelį šalia **SMTP Requires Authentication**, kad būtų reikalaujama autentifikavimo.

6 Įveskite SMTP serverio prisijungimo vardą ir slaptažodį.

7 Paspauskite **Apply**.

- Jei SMTP serverio autentifikavimo būdas yra POP3 prieš SMTP, pažymėkite **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Įveskite IP adresą ir prievado numerį.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas ir elektroninio laiško siuntimas

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

2 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (nuskaitymas) > **Scan to Email**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Scan** > **Send Email**.

3 Jei „SyncThru™ Web Service“ sukonfigūravote, įveskite prisijungimo vardą ir slaptažodį (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).

4 Įveskite siuntėjo ir gavėjo elektroninio pašto adresą.

Aktyvindami **Auto Send To Self** parinktį **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** programoje „SyncThru™ Web Service“, elektroninį laišką galite siųsti sau.

5 Įveskite el. laiško temą ir paspauskite **OK**.

6 Pasirinkite nuskaitymo failo formatą ir spauskite **OK**.

7 Įveskite SMTP serverio prisijungimo vardą ir slaptažodį.

8 Aparatas pradės nuskaitymą ir po to išsiųs el. laišką.

Nuskaitymas į FTP/SMB serverį

Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

FTP/SMB serverio nustatymas

1 Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).

2 Pasirinkite **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Pažymėkite laukelį šalia **Add FTP** arba **Add SMB**.

4 Nurodytoje vietoje arba kaip pagrindinio kompiuterio pavadinimą įveskite IP adresą.

5 Įveskite serverio prievado numerį nuo 1 iki 65535.

6 Pažymėkite laukelį šalia **Anonymous**, tuomet serveris suteikia prieigą nepatvirtintiems žmonėms.

7 Įveskite prisijungimo vardą ir slaptažodį.

8 Įveskite domeno pavadinimo, jei serveris prie jo prijungtas, jei ne, įveskite savo kompiuterio pavadinimą, kuris yra užregistruotas SMB serveryje.

9 Įveskite kelią, kur išsaugoti nuskaitytą vaizdą.

- Nuskaityto vaizdo saugojimo aplankas turi būti šakninėje disko dalyje.
- Aplanko parinktys turi būti nustatytos bendrinimui.
- Jūsų naudotojas turi turėti teisę skaityti ir rašyti į šį aplanką.

10 Paspauskite **Apply**.

Nuskaitymas ir siuntimas į FTP/SMB serverį

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

3 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (nuskaitymas) > **Scan to SMB** arba **Scan to FTP**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Scan** > **SMB** arba **FTP**.

4 Pasirinkite norimą serverį ir nuskaitymo formatą.

5 Aparatas pradeda nuskaitymą ir siunčia nuskaitytą vaizdą į nurodytą serverį.

Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.

Galite nuskaityti ir įkelti dokumentus į vaizdo redagavimo programą, pvz. „Adobe Photoshop“, jei ji atitinka TWAIN reikalavimus. Vykdykite toliau pateikiamus žingsnius, jei norite skenuoti su TWAIN suderinama programine įranga:

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

3 Atidarykite programą, pavyzdžiui, „Adobe Photoshop“.

4 Spustelėkite **Failas** > **Importuoti**, ir pasirinkite nuskaitymo įrenginį.

5 Nustatykite nuskaitymo parinktis.

6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę

Su įrenginiu vaizdams nuskaityti taip pat galima naudoti tvarkyklę WIA („Windows Image Acquisition“). WIA yra vienas iš standartinių komponentų, kuriuos teikia „Microsoft Windows 7“, ir kurie veikia su skaitmeniniais fotoaparatais ir skaitytuvais. Priešingai nei TWAIN tvarkyklė, WIA tvarkyklė leidžia skenuoti ir reguliuoti vaizdus nenaudojant papildomos programinės įrangos:

WIA tvarkyklė veikia tik su „Windows" OS (išskyrus „Windows 2000") ir naudojant USB prievadą.

1. Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).
3. Spustelėkite **Pradėti** > **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
4. Dešiniu pelės mygtuku spustelėkite įrenginio tvarkyklės piktogramą, esančią **Spausdintuvai ir faksai** > **Pradėti nuskaitymą**.
5. Atsiras taikomoji programa **Naujas nuskaitymas**.
6. Pasirinkite nuskaitymo nuostatas ir spustelėkite **Peržiūra**, kad pamatytumėte, kaip nuostatos keičia paveikslėlį.
7. Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymas naudojant Samsung Scan Assistant

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Galite naudoti Samsung Scan Assistant programos funkciją OCR (optinių simbolių skaitytuvas).

1. Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).
3. Spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Samsung spausdintuvas**, ir paleiskite **„Samsung Scan Assistant“**.

Pasirinkite **Help** meniu arba lange spustelėkite ? mygtuką ir paspauskite bet kokią parinktį, apie kurią norite sužinoti.

4 Nustatykite nuskaitymo parinktis.

5 Spustelėkite **Scan**.

Nuskaitymas naudojant „SmarThru 4“

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Galite naudoti „SmarThru 4“ programos funkciją OCR (optinių simbolių skaitytuvas).

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

3 Du kartus spustelėkite **„SmarThru 4“** piktogramą.

4 Atsiras „SmarThru“.

- **Nuskaityti į:** Galite nuskaityti vaizdą ir išsaugoti jį programoje arba aplanke, nusiųsti el. paštu ar paskelbti žiniatinklio svetainėje.
- **Image:** Galite redaguoti vaizdą ir nusiųsti jį į pasirinktą programą arba aplanką, nusiųsti el. paštu ar paskelbti žiniatinklio svetainėje.
- **Spausdinimas:** Galite atspausdinti išsaugotus vaizdus.

Pasirinkite **Help** meniu arba lange spustelėkite ? mygtuką ir paspauskite bet kokią parinktį, apie kurią norite sužinoti.

5 Spustelėkite **Scan to**.

6 Išsirinkite paskirties vietą iš **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR**, arba **Web**.

7 Jei reikia pakeisti nustatymus, spustelėkite **Settings**.

8 Spustelėkite **Scan**.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas naudojant „SmarThru Office“

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Norėdami naudoti „SmarThru Office“, turite rankiniu būdu įdiegti programą iš pateikiamo CD. Pasirinkite **Advanced Installation** > **Custom Installation** parinkite įdiegimui „SmarThru Office“.
- Galite naudoti „SmarThru Office“ programos funkciją OCR (optinių simbolių skaitytuvas).

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

3 Du kartus spustelėkite **„SmarThru Office“** piktogramą.

4 Pasirodo **„SmarThru Office“**.

Paspauskite **Help** arba lange spustelėkite ? mygtuką ir paspauskite bet kokią parinktį, apie kurią norite sužinoti.

5 Spustelėkite **„SmarThru Office“** piktogramą ( ) esančią „Windows“ užduočių juostoje, jei norite aktyvinti **„SmarThru Office“** paleidiklį.

6 Norėdami atidaryti nuskaitymo langą, spustelėkite nuskaitymo piktogramą ( ).

7 Pasirodo langas **Scan Setting**.

8 Nustatykite nuskaitymo nustatymus ir spustelėkite **Scan**.

„Macintosh“ nuskaitymas

Nuskaitymas įrenginiu prijungtu per USB

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

3 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.

Jei pasirodo pranešimas **No Image Capture device connected**, atjunkite USB laidą ir vėl jį prijunkite. Jei sutrikimas nepašalinamas, žr. **Image Capture** pagalbos skyrių.

4 Pasirinkite norimą parinktį.

5 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Jei **Image Capture** nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos. **Image Capture** veikia tik su „Mac OS X 10.4.7“ ar naujesne versija.

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

3 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.

4 Atlikite žemiau pateiktus žingsnius priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.

- 10.4 versijai
  - Meniu juostoje spustelėkite **Devices** > **Browse Devices**.
  - Pasirinkite įrenginį TWAIN įrenginių parinktyje. Patikrinkite, ar pažymėtas **Use TWAIN software** žymės langelis.
  - Spustelėkite **Connect**.

    Jei pasirodys įspėjantysis pranešimas, spustelėkite **Change Port..** kad pasirinktumėte kitą prievadą, arba jei pasirodo TWAIN naudotojo sąsaja, spustelėkite **Change Port..** esantį skirtuke **Preference** ir pasirinkite naują prievadą.
- 10.5 versijai
  - Meniu juostoje spustelėkite **Devices** > **Browse Devices**.
  - Patikrinkite, ar pažymėtas „**Connected**“ žymės langelis prie jūsų įrenginio lange „**Bonjour Devices**“.
  - Jei nuskaitymui norite naudoti TWAIN, žr. Mac OS X 10.4 žingsnius prieš tai.
- 10.7 versijai, pasirinkite savo įrenginį, esantį žemiau **SHARED**.

5 Nustatykite nuskaitymo parinktis šioje programoje.

6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymo funkcija

- Jei „Image Capture“ nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos. „Image Capture“ veikia tik su „Mac OS X 10.4.7“ ar naujesne versija.
- Daugiau informacijos, žr. **Image Capture** žinyną.
- Taip pat galite nuskaityti naudodami su TWAIN suderinamą programinę įrangą, pvz., „Adobe Photoshop“.

„Linux“ nuskaitymas

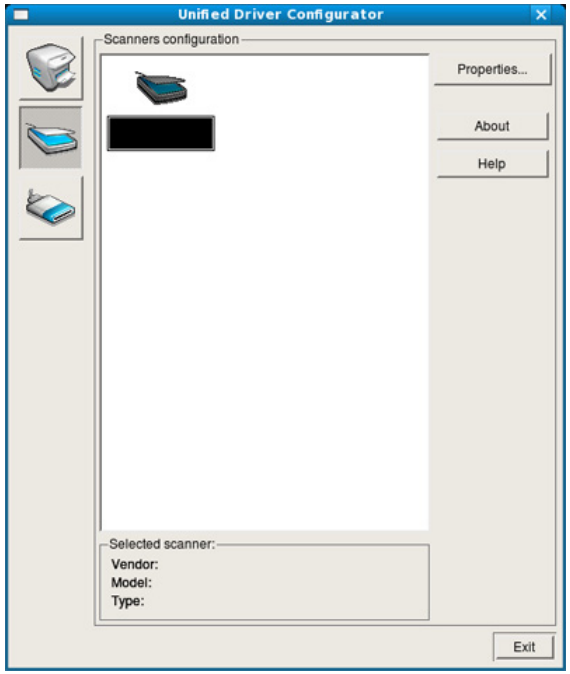
Nuskaitymas

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator** darbalaukyje.

3 Spustelėkite mygtuką, kad perjungtumėte „Scanners configuration“.

4 Sąraše pasirinkite skaitytuvą.

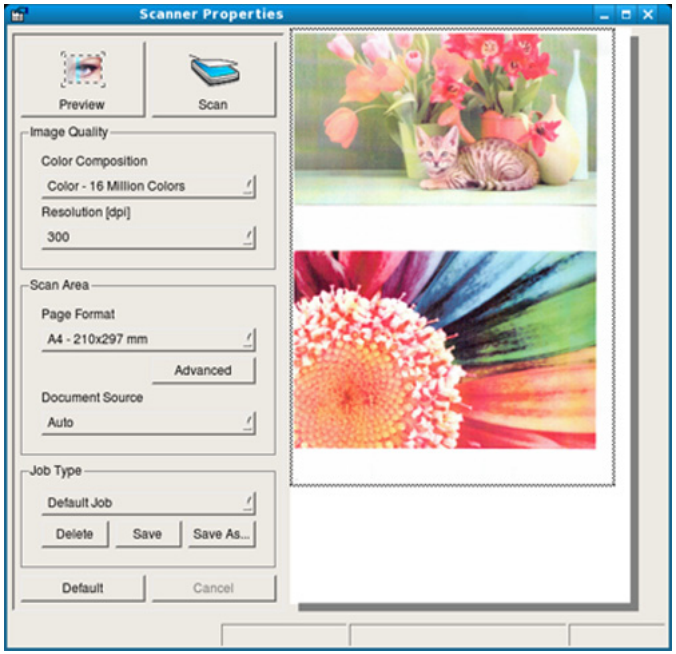


5 Spustelėkite **Properties**.

6 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53).

7 Lange **Scanner Properties** spustelėkite **Preview**.

8 Dokumentas nuskaitomas, o **Preview Pane** bus pateikta vaizdo peržiūra.



9 Nuvilkite žymeklį, kad **Preview Pane** nustatytumėte nuskaitytiną vaizdo sritį.

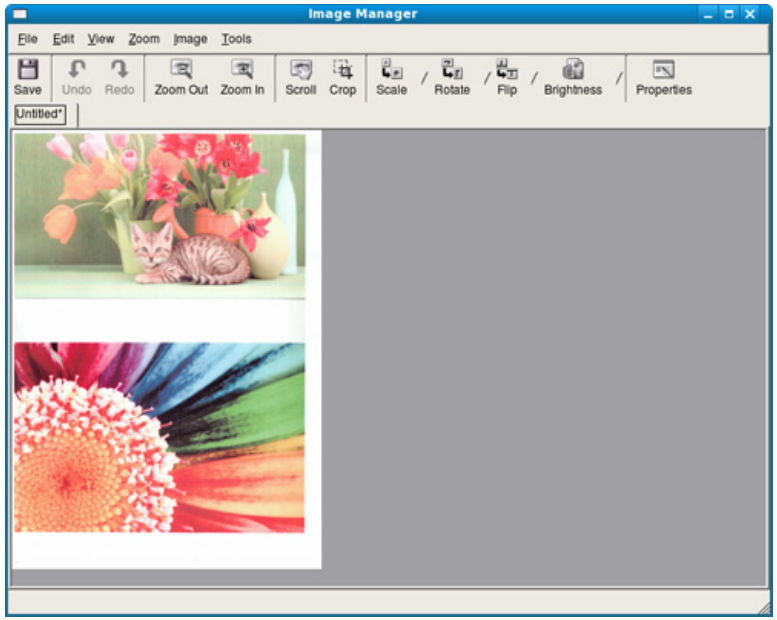
10 Pasirinkite norimą parinktį.

11 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Vėlesniam naudojimui, galite išsaugoti nuskaitymo nustatymus ir pridėti į **Job Type** išplečiamąjį meniu.

Vaizdo redagavimas su „Image Manager“

Taikomoji programa „Image Manager“ pateikia meniu komandas ir įrankius, skirtus redaguoti skenuotą vaizdą.



Fakso funkcija

- Apie pagrindines fakso funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Faksogramų siuntimo pagrindai“ p. 67).
- SCX-470x Series įrenginiai nepalaiko šios funkcijos (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Automatinis perrinkimas

Jei numeris kuriuo skambinate yra užimtas, arba jei neatsako, kai siunčiate faksogramą, aparatas automatiškai perrenka numerį. Perrinkimo laikas priklauso nuo šalies gamyklos numatytojo nustatymo.

Kai ekrane rodoma **Retry Redial?**, paspauskite mygtuką (**Start**) kad numeris būtų perrinktas nelaukiant. Jei norite atšaukti automatinį perrinkimą, paspauskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**).

Jei norite pakeisti perrinkimo laiko intervalą ir perrinkimo bandymų skaičių.

1. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending**.
2. Pasirinkite norimus **Redial Times** arba **Redial Term** parametrus.
3. Pasirinkite norimą parinktį.

Fakso numerio perrinkimas

1. Valdymo skydelyje paspauskite (**Redial/Pause**) mygtuką.
2. Pasirinkite norimą fakso numerį.

   Rodomi dešimties vėliausiai siųstų faksų ir dešimties priimtų skambučių numeriai.
3. Jei originalas įdedamas į dokumentų tiektuvą, įrenginys automatiškai pradeda siuntimą.

   Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitam puslapiui pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**. Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.

Siuntimo patvirtinimas

Kai bus sėkmingai nusiųstas paskutinis originalo puslapis, įrenginys pyptelės ir grįš į parengto naudoti režimą.

Jei siunčiant faksogramą kas nors nepavyks, ekrane atsiras klaidos praneimas. Jei gaunate klaidos pranešimą, paspauskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad išvalytumėte pranešimą, ir faksogramą bandykite išsiųsti dar kartą.

Fakso funkcija

Jūs galite nustatyti įrenginį automatikai atspausdinti ataskaitą kaskart, kai baigiamas faksogramos siuntimas. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksogramos siuntimas iš kompiuterio

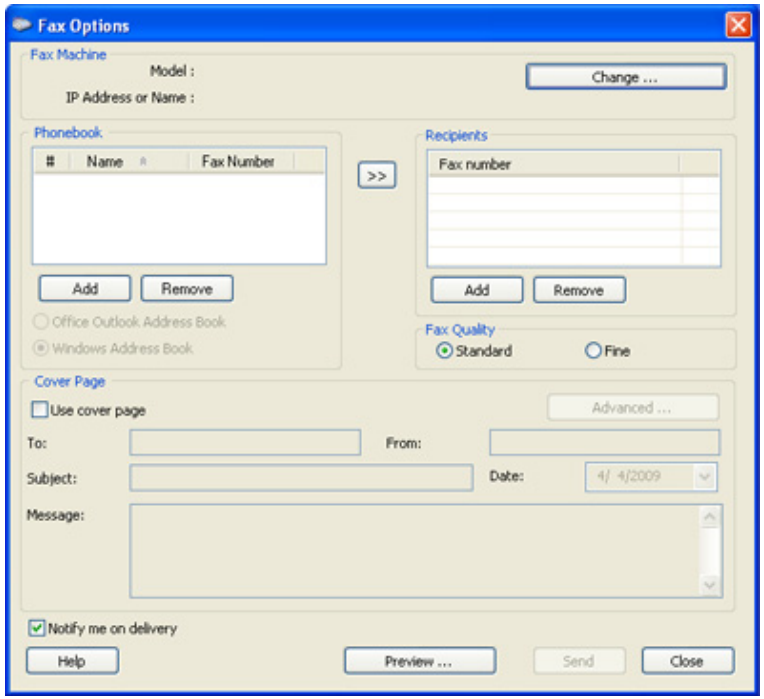
Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Galite siųsti faksogramas iš kompiuterio neprieidami prie įrenginio.

Kad galėtumėte nusiųsti faksogramą iš savo kompiuterio, turi būti įdiegta **„Samsung Network PC Fax“** programa. Ši programa bus įdiegta kartu su spausdintuvo tvarkykle.

1. Atidarykite siųstiną dokumentą.
2. Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.

   Bus rodomas langas **Spausdinti**. Jis gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į programą.
3. Pasirinkite **Samsung Network PC Fax** lange **Spausdinti**.
4. Spustelėkite **Spausdinti** arba **Gerai**.
5. Įveskite gavėjų numerius ir pasirinkite parinktį



Pasirinkite **Help** meniu arba lange spustelėkite ? mygtuką ir paspauskite bet kokią parinktį, apie kurią norite sužinoti.

6. Spustelėkite **Send**.

Faksogramos perdavimo atidėjimas

Galite nustatyti savo įrenginį faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus. Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Paspauskite (faksas) valdymo skydelyje.
3. Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius.
4. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

   Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
5. Įveskite faksogramą gausiančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.
6. Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.
7. Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, spauskite **OK**, kai užsidegs **Yes** ir pakartokite 5 veiksmus.

- Jūs galite įvesti iki 10 paskirties vietų.
- Įvedę grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

8. Įveskite darbo pavadinimą ir laiką.

Jei laikmatį nustatysite anksčiau už esamąjį laiką, faksograma bus išsiųsta nustatytu laiku kitą dieną.

9. Prieš siunčiant originalas nuskenuojamas į atmintį.

   Įrenginys grįš į parengto naudoti režimą. Ekrane bus priminta, kad naudojate parengto naudoti režimą ir nustatyta atidėta faksograma.

Galite patikrinti atidėtų fakso darbų sąrašą.

Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

Fakso funkcija

Dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages**.
3. Pasirinkite fakso darbą ir paspauskite **OK**.

   Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**. Įrenginys nuskaitys originalą į atmintį.
4. Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Rezervuoto fakso darbo atšaukimas

1. Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Pasirinkite norimą fakso darbą ir paspauskite **OK**.
3. Paspauskite **OK**, kai bus paryškintas **Yes**.

   Pasirinkta faksograma bus ištrinta iš atminties.
4. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Pirmenybinės faksogramos siuntimas

Ši funkcija naudojama, kai reikia išsiųsti pirmenybinę faksogramą anksčiau nei atlikti rezervuotas operacijas. Originalas nuskaitomas į atmintį ir perduodamas nedelsiant, kai užbaigiamas dabartinis veiksmas.

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Valdymo skydelyje paspauskite **(Faksas)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.

   Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Fax** > **Priority Send** > **To**.
3. Įveskite paskirties fakso numerį ir paspauskite **OK**.
4. Įveskite darbo pavadinimą ir paspauskite **OK**.
5. Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitiems puslapiams pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**.

   Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.

   Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.

Fakso funkcija

Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu, elektroniniu paštu arba per serverį. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

- Norėdami persiųsti faksogramą paštu, pirmiausia "SyncThru™ Web Service" programoje turite nustatyti pašto serverį ir IP adresą (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 268).
- Jei siunčiate ar gaunate spalvotas faksogramas, peradresuojami duomenys bus paverčiami pilkais tonais.

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.

2 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** , arba **Server** > **Send Forward** > **On**.

Forward pasirinkties gali nebūti atsižvelgiant į modelį arba priedus (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

3 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.

4 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Gautos faksogramos peradresavimas

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu, elektroniniu paštu arba per serverį. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

Jei siunčiate ar gaunate spalvotas faksogramas, peradresuojami duomenys bus paverčiami pilkais tonais.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **Email**, arba **Server** > **Receive Forward** > **Forward**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** , arba**Server** > **Receive Forward** > **On**.

Forward pasirinkties gali nebūti atsižvelgiant į modelį arba priedus (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

2 Jei norite nustatyti įrenginį atspausdinti faksogramą, kai užbaigiamas persiuntimas, pasirinkite **Forward & Print**.

3 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.

4 Įveskite pradžios ir pabaigos laiką, tada spauskite **OK**.

5 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Faksogramų siuntimas ant abiejų popieriaus lapo pusių

- Tai galima tik kai dedate originalus į dokumentų tiektuvą.
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.

2 Paspauskite (faksas) > **Duplex** valdymo skydelyje.

Arba jutikliniame ekrane pasirinkite **Fax** > pasirinkite norimą meniu > submeniu pasirinkite **Duplex**.

- **Off:** Faksogramas siunčia įprastu režimu.
- **2 Side:** Faksogramas siunčia iš abiejų originalo pusių.
- **2->1Side ROT2:** Faksogramas siunčia iš abiejų originalo pusių ir spausdina kiekvieną atskirame lape, bet informacija iš užpakalinės spausdinio pusės pasukama 180°.

3 Paspauskite **OK**.

Faksogramos gavimas į kompiuterį

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Norėdami naudotis šia funkcija, nustatykite parinktį valdymo skydelyje.

  Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.
  Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

1 Atidarykite „Samsung Easy Printer Manager“.

2 Sąraše **Printer List** pasirinkite atitinkamą aparatą.

3 Pasirinkite meniu **Fax to PC Settings**.

4 Naudokite **Set Fax Receiving** fakso nustatymams pakeisti.

- **Enable Fax Receiving** iš prietaiso**:** Pasirinkite naudoti ar nenaudoti.
- **Image Type:** Konvertuoti gautas faksogramas į PDF ar TIFF failus.
- **Save Location:** Pasirenkama vieta, kurioje išsaugomos konvertuotos faksogramos.
- **Prefix:** Failo ar aplanko schema pasirenkama kaip prefiksas.
- **Print received fax:** Priėmus faksogramą nustatoma gautos faksogramos spausdinimo informacija.
- **Notify me when complete:** Nustato rodyti iškylantį langą, kuriame pranešama apie faksogramos gavimą.
- **Open with default application:** Priėmus faksogramą, ji atidaroma naudojant numatytąją programą.
- **None:** Gavus faksogramą, įrenginys neįspėja naudotojo ir neatidaro programos.

5 Paspauskite **OK**.

Fakso funkcija

Priėmimo režimų pakeitimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.

2 Pasirinkite norimą parinktį.

- **Fax:** Atsiliepia į įeinantį fakso skambutį ir nedelsiant persijungia į faksogramos priėmimo režimą.
- **Tel:** Faksograma priimama paspaudus (**On Hook Dial**), o tada **Start**.
- **Ans/Fax:** naudojama, kai prie įrenginio prijungtas atsakiklis. Jūsų įrenginys atsilieps į įeinantį skambutį, o skambintojas galės palikti žinutę atsakiklyje. Jei faksas aptiks fakso signalą linijoje, įrenginys automatiškai persijungs į fakso režimą faksogramai priimti.
- **DRPD:** galite priimti skambutį naudodami funkciją „Atskirto skambučio šablono aptikimas“ (DRPD). Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Jei norite rasti daugiau informacijos, žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 258.

Norėdami naudoti **Ans/Fax** režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje.

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

3 Paspauskite **OK**.

4 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Rankinis priėmimas telefono režimu

Fakso skambutį priimti galite paspausdami (**On Hook Dial**) mygtuką ir (**Start**), kai pasigirsta fakso signalas. Jei aparate yra ragelis, atsiliepti į skambučius galite su rageliu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Fakso funkcija

Priėmimas atsakiklio/fakso režimu

Norėdami naudoti šį režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei skambintojas paliks žinutę, atsakiklis ją išsaugos. Jei įrenginys aptiks fakso signalą linijoje, automatiškai prasidės faksogramos priėmimas.

- Jei įrenginį nustatėte šiam režimui, o atsakiklis yra išjungtas arba nėra prijungtas prie EXT lizdo, po nustatyto skambučių skaičiaus jūsų įrenginys automatiškai pereis į fakso režimą.
- Jei atsakiklyje yra naudotojo pasirenkamas skambučio skaitiklis, nustatykite įrenginį atsiliepti į įeinančius skambučius po 1 skambėjimo.
- Jei aparatas veikia telefono režimu, atjunkite arba išjunkite atsakiklį ir fakso aparatą. Priešingu atveju iš atsakiklio siunčiamas pranešimas pertrauks jūsų telefoninį pokalbį.

Faksogramų priėmimas su papildomu telefonu

Jei naudojate prie EXT lizdo prijungtą papildomą telefoną, galite priimti faksogramas iš asmens su kuriuo kalbate papildomu telefonu, neprieidami prie fakso aparato.

Kai gaunate skambutį į papildomą telefoną arba girdite fakso signalus, paspauskite ***9*** mygtukus papildomame telefone. Įrenginys priims faksogramą.

9 yra gamykloje nustatytas nuotolinio priėmimo kodas. Pirmoji ir paskutinė žvaigždutės yra fiksuotos, o vidurinį skaičių galite keisti.

Kol kalbate telefonu prijungtu prie EXT lizdo, kopijavimo ir nuskaitymo funkcijos neveikia.

Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą

Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Šia funkcija dažniausiai naudojasi atsiliepimo paslaugos, kurios atsiliepia į daugelio skirtingų klientų skambučius, ir reikia žinoti skambintojo numerį, kad tinkamai atsilieptų telefonas.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

   Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2. Paskambinkite savo fakso numeriu iš kito telefono.

3 Neatsiliepkite į skambutį, kai įrenginys pradės skambėti. Įrenginiui reikalingi keli skambučiai, kad išmoktų šabloną.

Kai įrenginys nustos skambėti, ekrane bus rodoma **Completed DRPD Setup**. Jei DRPD nustatyti nepavyko, atsiras **Error DRPD Ring**.

4 Kai pasirodys DRPD paspauskite **OK** ir pradėkite nuo 2 žingsnio.

- DRPD reikia nustatyti dar kartą, jei norite iš naujo priskirti savo fakso numerį arba prijungiate įrenginį prie kitos telefono linijos.
- Nustačius DRPD dar kartą paskambinkite savo fakso numeriu, kad patikrintumėte, ar įrenginys atsiliepia su fakso signalu. Tada paskambinkite į kitą numerį, priskirtą tai pačiai linijai, kad įsitikintumėte, jog skambutis nukreipiamas į papildomą telefoną arba atsakiklį, prijungtą prie EXT lizdo.

Priėmimas saugiu priėmimo režimu

Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Galbūt norite, kad jūsų priimtų faksogramų nematytų pašaliniai. Įjunkite saugų režimą ir visos įeinančios faksogramos bus saugomos atmintyje. Gautas faksogramas galite atspausdinti įvedę slaptažodį.

Norėdami naudoti saugų priėmimo režimą, valdymo skydelyje aktyvinkite meniu (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Priimtų faksogramų spausdinimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

Arba liečiamajame ekrane pasirinkite **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

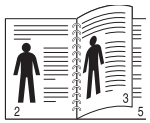
2 Įveskite keturženklį slaptažodį ir paspauskite **OK**.

3 Įrenginys atspausdins visas atmintyje išsaugotas faksogramas.

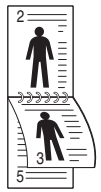
Faksogramų spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių

- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.
   - **Off:** Spausdina įprastu režimu.
   - **Long Edge:** spaudinių puslapiai skaitomi kaip knyga.



   - **Short Edge:** spaudinių puslapiai skaitomi kaip verčiant užrašinę.



3. Paspauskite **OK**.
4. Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Faksogramų priėmimas atmintyje

Kadangi jūsų įrenginys yra daugiafunkcinis, jis gali priimti faksogramas, kol kopijuojate ar spausdinate. Jei faksograma priimama, kol kopijuojate ar spausdinate, įrenginys priimtą faksogramą išsaugos atmintyje. Tada, kai tik bus baigtas kopijavimas arba spausdinimas, įrenginys automatiškai atspausdins faksogramą.

Jei gaunamas ir spausdinamas faksas, tuo pačiu metu negalima atlikti kitų kopijavimo ir spausdinimo darbų.

Automatinis išsiųstos faksogramos ataskaitos spausdinimas

Galite nustatyti įrenginį atspausdinti ataskaitą su išsamia informacija, įskaitant laiką ir datą, apie 50 paskutinių ryšio operacijų.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.

2 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas

Ši funkcija leidžia aparato atmintį naudoti kaip bendrintą katalogą. Šios funkcijos privalumas yra tas, kad galite patogiai naudoti bendrintą aplanką, per kompiuterio programos langą.

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Šią funkciją galite naudoti modeliuose, kurie turi laikmeną (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
- Administratorius gali nustatyti ID ir slaptažodį, kad apribotų naudotojų prieigą, o taip pat didžiausią naudotojų skaičių vienu metu.

Bendrinto aplanko sukūrimas

1. Kompiuteryje atidarykite programą „Windows Explorer“.
2. Įveskite spausdintuvo **\\[IP adresą]** (pvz.: \\169.254.133.42) į adreso laukelį, ir paspauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.
3. Šakniniame **nfsroot** kataloge sukurkite naują aplanką.

Bendrinto aplanko naudojimas

Bendrintą aplanką galite naudoti taip pat kaip ir įprastame kompiuteryje. Aplanką ar failą kurkite, redaguokite ir šalinkite kaip įprastą „Windows“ aplanką. Bendrintame aplanke galite laikyti ir nuskaitytus duomenis. Bendrintame aplanke išsaugotus failus galite spausdinti tiesiogiai. Galite spausdinti TIFF, BMP, JPEG ir PRN rinkmenas.

Atminties / standžiojo disko funkcijų naudojimas

Šią funkciją galite naudoti modeliuose, kurie turi standųjį diską arba atmintį (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Papildomos atmintinės nustatymas

Naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Įdėję papildomą atmintį, galite naudoti papildomas spausdinimo funkcijas, pvz., spausdinti bandomąją užduoties versiją arba lange **Spausdinti** nurodyti spausdinti privačią užduotį. Pasirinkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** ir sukonfigūruokite spausdinimo režimą.

Iš valdymo skydelio

Jei įrenginyje yra papildoma atmintis arba papildomas standusis diskas, galite naudoti šias funkcijas pasirinkdami (**Menu**) mygtukas > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Visos spausdinimo užduotys, kurios laukia kol bus išspausdintos, pateikiamos aktyvių užduočių eilės sąraše tokiu eiliškumu, kokiu išsiuntėte jas į spausdintuvą. Galite ištrinti eilėje esančią užduotį prieš ją spausdinant arba pakelti užduotį eilėje, kad ji būtų spausdinama greičiau.
- **File Policy:** Prieš tęsdami užduoties apdorojimą per papildomą atmintį, galite pasirinkti failų strategiją, taikomą sudarant failų pavadinimus. Jei įvedėte naują failo pavadinimą, tačiau papildomoje atmintyje toks pavadinimas jau yra, failą galite pervardyti arba perrašyti.
- **Stored Job:** Galite spausdinti arba ištrinti išsaugotą užduotį.

- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Kai įdėsite standųjį diską, taip pat galėsite spausdinti iš anksto nustatytus dokumentų šablonus pasirinkdami (**Menu**) mygtukas > **System Setup** > **Form Menu**.

5. Naudingi valdymo įrankiai

Šiame skyriuje pristatomi valdymo įrankiai, skirti padėti jums visapusiškai pasinaudoti aparatu.

- „Easy Capture Manager“ 265
- Samsung AnyWeb Print 266
- Easy Eco Driver 267
- „SyncThru™ Web Service“ naudojimas 268
- „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas 271
- „Samsung Printer Status“ naudojimas 274
- „Smart Panel“ naudojimas 276
- „Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas 278

„Easy Capture Manager“

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Programinė įranga“ p. 7).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 7).

Padarykite momentinę ekrano kopiją ir paleiskite „Easy Capture Manager“ tiesiog paspausdami klavišą „Spausdinti ekraną“. Dabar galite paprastai spausdinti padarytas (ir redaguotas) ekrano kopijas.

Samsung AnyWeb Print

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Programinė įranga“ p. 7).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 7).

Šis įrankis padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą. Spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, kad atidarytumėte svetainę, kurioje galima atsisiųsti šį įrankį.

Easy Eco Driver

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Programinė įranga“ p. 7).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 7).

Naudodami programą „Easy Eco Driver“, prieš spausdinimą galite įjungti ekonomiško spausdinimo funkcijas, kad būtų taupomas popierius ir dažai. Jei norite naudoti šią programą, spausdintuvo savybių lange reikia pažymėti žymimąjį langelį **Start Easy Eco Driver before printing job**.

Programa „Easy Eco Driver“ taip pat suteikia galimybę atlikti paprasto redagavimo užduotis, pvz., pašalinti vaizdus ir tekstą, pakeisti šriftą ir kt. Dažnai naudojamus nustatymus galite išsaugoti kaip išankstinių parinkčių rinkinį.

Naudojimas:

1. Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
2. Spausdinkite dokumentą.

   Bus parodytas peržiūros langas.
3. Pasirinkite parinktis, kurias norite taikyti dokumente.

   Matysite taikomų funkcijų peržiūros vaizdą.
4. Spustelėkite **Print**.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

- Mažiausias reikalavimas „SyncThru™ Web Service“ yra „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija.
- „SyncThru™ Web Service“ apibūdinimas šiame naudotojo vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo jo funkcijų ir modelio.
- Tik prie tinklo jungiamas modelis (žr. „Programinė įranga“ p. 7).

Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“

1. Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

   Adreso lauke įveskite spausdintuvo IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2. Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

Prisijungimas prie „SyncThru™ Web Service“.

Prieš konfigūruojant „SyncThru™ Web Service“ esančias parinktis, jums reikės prisiregistruoti administratoriaus teisėmis. Jūs vis dar galite naudoti „SyncThru™ Web Service“ neprisijungę, tačiau negalėsite pasirinkti skirtukų **Settings** ir **Security**.

1. Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.
2. Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

„SyncThru™ Web Service“ apžvalga

Kai kurių skirtukų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio.

Skirtukas Information

Šiame skirtuke pateikiama bendrojo pobūdžio informacija apie jūsų įrenginį. Jūs galite patikrinti nustatymus, pavyzdžiui, likusį dažų kiekį. Taip pat galite spausdinti ataskaitas, pavyzdžiui, klaidų ataskaitą.

- **Active Alerts:** parodo įrenginio įspėjimus ir jų rimtumą.
- **Supplies:** parodo išspausdintų lapų skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį.

- **Usage Counters:** rodo naudojimo skaičių pagal spausdinimo tipus: vienpusį ir dvipusį.
- **Current Settings:** rodo įrenginio ir tinklo informaciją.
- **Print information:** spausdina ataskaitas, pavyzdžiui, susijusias su sistema, el. pašto adresą ir šrifto ataskaitas.

Skirtukas Settings

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti įrenginio ir tinklo konfigūracijas. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- Skirtukas **Machine Settings:** nustatomos įrenginio parinktys.
- Skirtukas **Network Settings:** rodo tinklo aplinkos parinktis. Nustatomos tokios parinktys, kaip TCP/IP ir tinklo protokolai.

Skirtukas Security

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti sistemos ir tinklo saugos informaciją. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- **System Security:** nustatoma sistemos administratoriaus informacija ir įjungiamos arba išjungiamos įrenginio funkcijos.
- **Network Security:** nustatomi HTTP, IPS, IPv4 / IPv6 filtravimo, 802.1x ir autentifikavimo serverių nustatymai.
- **User Access Control:** Suskirsto naudotojus į grupes pagal kiekvieno naudotojo vaidmenį. Kiekvieno naudotojo leidimai, atpažinimai ir paskyros bus valdomos grupės vaidmens apibrėžimu.

Skirtukas Maintenance

Šis skirtukas suteikia galimybę palaikyti įrenginį, atnaujinant programinę įrangą ir nustatant kontaktinę informaciją el. laiškams siųsti. Taip pat jūs galite prisijungti prie „Samsung“ svetainės ir atsisiųsti tvarkykles, pasirinkę meniu **Link**.

- **Firmware Upgrade:** naujina įrenginio programinę įrangą.
- **Contact Information:** rodo kontaktinę informaciją.
- **Link:** rodo nuorodas į naudingas svetaines, kuriose galite atsisiųsti ar peržiūrėti informaciją.

El. pašto pranešimo sąranka

Nustatę šią parinktį, galite gauti el. laiškus apie įrenginio būseną. Nustačius tokią informaciją kaip IP adresas, pagrindinis kompiuteris, el. pašto adresas ir SMTP serverio informacija, įrenginio būsena (dažų kasetėje trūkumas ar įrenginio klaida) konkrečiam asmeniui el. paštu bus siunčiama automatiškai. Šia parinktimi dažniausiai naudojasi įrenginio administratorius.

1 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, iš „Windows“.

Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.

2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

3 Skirtuke **Settings** pasirinkite **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Jei nesukonfigūravote siunčiamo pašto serverio, eikite į **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** ir sukonfigūruokite tinklo aplinką prieš nustatydami el. pašto pranešimą.

4 Pasirinkite žymės langelį **Enable**, jei norite naudoti **E-mail Notification**.

5 Spustelėkite mygtuką **Add**, kad pridėtumėte el. pašto pranešimą naudotojui.

Nustatykite gavėjo vardą ir el. pašto adresą (-us) su pranešimo elementais, kuriuos norite gauti, kai esate įspėjami.

6 Spustelėkite **Apply**.

Jei suaktyvinta užkarda, el. laiškas nebus sėkmingai siunčiamas. Tokiu atveju prisijunkite prie tinklo kaip administratorius.

Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

Šis nustatymas būtinas, jei norite naudoti el. pašto pranešimo parinktį.

1 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, iš „Windows“.

Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.

2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

3 Skirtuke **Security** pasirinkite **System Security** > **System Administrator**.

4 Įveskite administratoriaus vardą, telefono numerį, adresą ir el. pašto adresą.

5 Spustelėkite **Apply**.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

- Atsižvelgiant į modelį arba priedus, šios funkcijos gali nebūti (žr. „Programinė įranga“ p. 7).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 7).
- Operacinėje sistemoje „Windows“ mažiausias reikalavimas programai „Samsung Easy Printer Manager“ yra „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija.

„Samsung Easy Printer Manager“ – tai programa, kurioje vienoje vietoje pateikiami „Samsung“ įrenginio nustatymai. Programoje „Samsung Easy Printer Manager“ pateikiami ne tik įrenginio nustatymai, bet ir spausdinimo aplinkų, nustatymų / veiksmų bei paleidimo funkcijos. Visos šios funkcijos leidžia patogiai naudotis „Samsung“ įrenginiu. „Samsung Easy Printer Manager“ turi dvi skirtingas naudotojo sąsajas, kurias galima pasirinkti: pagrindinę ir papildomų nustatymų. Persijungti tarp dviejų sąsajų lengva: tik spustelėkite mygtuką.

„Samsung Easy Printer Manager“ supratimas

Jei norite atidaryti programą:

Operacinėje sistemoje „Windows“

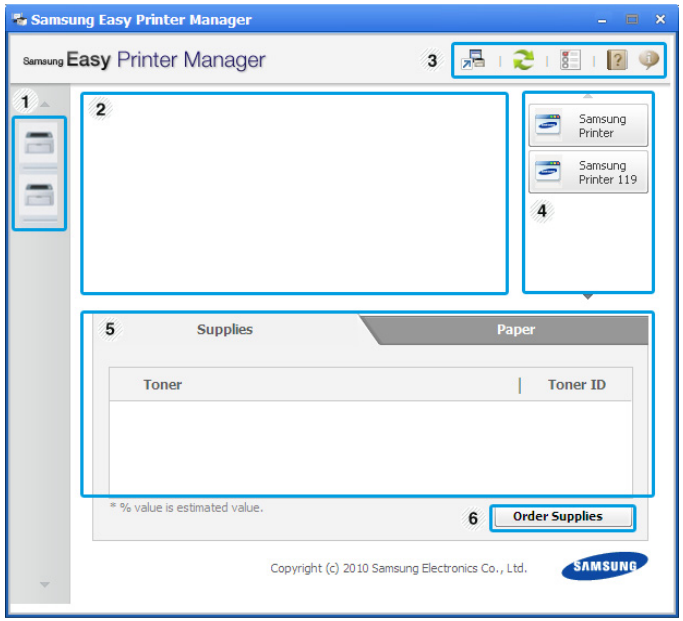
Pasirinkite **Pradėti** > **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Operacinėje sistemoje „Macintosh“

Atverkite aplanką **Applications** > aplanką **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programos „Samsung Easy Printer Manager“ sąsają sudaro įvairios pagrindinės sekcijos, aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:

Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

1	Spausdintuvų sąrašas	Spausdintuvų sąraše nurodyti jūsų kompiuteryje įdiegti spausdintuvai ir tinklo spausdintuvai, pridėti tinkle esančių įrenginių ir juose veikiančių programų paieškos įrankiu (tik „Windows“).
2	Spausdintuvo informacija	Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio modelio pavadinimas, IP adresas (arba prievado pavadinimas) ir įrenginio būsena. Galite peržiūrėti internetinį **User's Guide**. **Troubleshooting mygtukas:** Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti reikiamą naudotojo vadovo skyrių.
3	**Programos informacija**	Pateikiamos papildomų nustatymų, nuostatų, žinyno ir informacijos apie programą langų įjungimo nuorodos. mygtuku įjungiama **papildomų nustatymų naudotojo sąsaja** (žr. „Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga“ p. 272).
4	Sparčiosios nuorodos	Rodomos specifinių įrenginio funkcijų **Quick links** nuorodos. Įjungus papildomus nustatymus, šioje sekcijoje taip pat pateikiamos nuorodos į programas. Jei prijungsite aparatą prie tinklo, bus aktyvuota „SyncThru™ Web Service“ piktograma.
5	Turinio sritis	Rodo informaciją apie pasirinktą įrenginį, likusį dažų ir popieriaus kiekį. Informacija skiriasi priklausomai nuo pasirinkto įrenginio. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
6	Order supplies	Spustelėkite **Order** mygtuką eksploatacinių medžiagų užsakymo lange. Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.

Pasirinkite **Help** meniu arba lange spustelėkite ? mygtuką ir paspauskite bet kokią parinktį, apie kurią norite sužinoti.

Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga

Papildomų nustatymų naudotojo sąsaja skirta asmeniui, kuris yra atsakingas už tinklo ir įrenginių tvarkymą.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

Device Settings

Galite konfigūruoti įvairius aparato nustatymus, pvz., aparato sąranką, popieriaus, išdėstymo, emuliacijos, tinklo ir spausdinimo informaciją.

Scan to PC Settings

Šiame meniu yra nustatymai nuskaitymo į AK profiliams sukurti ir pašalinti.

- **Scan Activation:** Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
- **Profile:** Rodo pasirinktame įrenginyje išsaugotus nuskaitymo profilius.
- Skirtukas **Basic:** Rodomi bendri nuskaitymo ir įrenginio nustatymai.
- Skirtukas **Image:** Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.

Fax to PC Settings

Šiame meniu yra pasirinkto įrenginio bendrų fakso funkcijų nustatymai.

- **Disable:** Jei parinkties **Disable** nustatymas yra **On**, šis įrenginys nepriims gaunamų faksogramų.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktyvina fakso funkcijas ir leidžia nustatyti daugiau parinkčių.

Alert Settings (tik „Windows“)

Šiame meniu pateikiami su pranešimais apie klaidas susiję nustatymai.

- **Printer Alert:** pateikiami įspėjimų rodymo nustatymai.
- **Email Alert:** pateikiamos įspėjimų siuntimo el. paštu parinktys.
- **Alert History:** pateikiama su įrenginiu ir dažais susijusių įspėjimų retrospektyva.

Job Accounting

Leidžia pateikti nurodyto užduočių apskaitos naudotojo kvotos informacijos užklausą. Šią kvotos informaciją galima sukurti ir taikyti įrenginiams naudojant užduočių apskaitos programinę įrangą, administratoriaus programą „SyncThru™“ arba „CounThru™“.

„Samsung Printer Status“ naudojimas

„Samsung Printer Status“ – tai yra programa, kuri stebi įrenginio būseną ir informuoja apie ją.

- Šiame naudotojo vadove pavaizduotas „Samsung Printer Status“ langas ir jo turinys gali skirtis priklausomai nuo įrenginio ir naudojamos operacinės sistemos.
- Patikrinkite, ar operacinė (-ės) sistema (-os) suderinama (-os) su jūsų įrenginiu (žr. „Specifikacijos“ p. 105).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 7).

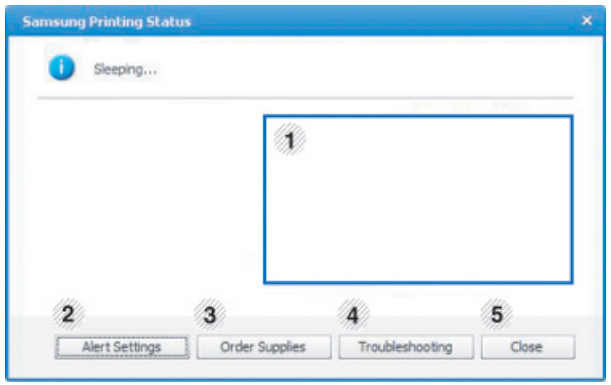
„Samsung Printer Status“ apžvalga

Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti naudodami „Samsung Printer Status“. Programa „Samsung Printer Status“ automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.

Paleisti „Samsung Printer Status“ galima ir rankiniu būdu. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Basic** > **Printer Status** mygtuką.

„Windows“ užduočių juostoje rodomos šios piktogramos:

Piktograma	Reikšmė	Aprašymas
	Įprasta	Įrenginys veikia parengties režimu ir nėra jokių klaidų ar įspėjimų.
	Įspėjimas	Įrenginys yra tokios būsenos, kurioje esant gali įvykti klaida. Pavyzdžiui, jis gali būti mažo dažų kiekio būsenos, po kurios nustatoma pasibaigusių dažų būsena.
	Klaida	Įrenginyje įvyko mažiausiai viena klaida.



1	**Dažų lygis**	Galite pamatyti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį. Aparatas ir dažų kasečių kiekis, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.

„Samsung Printer Status“ naudojimas

2	**Option**	Galite nustatyti nustatymus, susijusius su spausdinimo darbų įspėjamaisiais signalais.
3	**Order Supplies**	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.
4	**User’s Guide**	Galite peržiūrėti internetinį naudotojo vadovą. Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių apie veikimo sutrikimus.
5	**Close**	Uždaro langą.

„Smart Panel“ naudojimas

„Smart Panel“ – tai yra programa, kuri stebi įrenginio būseną ir informuoja apie ją, taip pat leidžia tinkinti įrenginio nustatymus. Atsisiųsti „Smart Panel“ galite iš „Samsung“ svetainės (žr. „„Smart Panel“ įdiegimas“ p. 136).

- Langas „Smart Panel“ ir jo turinys, pavaizduotas šioje naudojimo instrukcijoje, gali skirtis, priklausomai nuo naudojamo aparato arba operacinės sistemos.
- Patikrinkite, ar operacinė (-ės) sistema (-os) suderinama (-os) su jūsų įrenginiu (žr. „Specifikacijos“ p. 105).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Linux“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 7).

„Smart Panel“ apžvalga

Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti „Smart Panel“. Taip pat galite įjungti „Smart Panel“ rankiniu būdu.

Du kartus spustelėkite „Smart Panel“ piktogramą ( ) pranešimų srityje.

1	**Dažų lygis**	Galite pamatyti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį. Aparatas ir dažų kasečių kiekis, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Jei nematote šios funkcijos, jos nėra turimame aparate.
2	**Buy Now**	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.
3	**User’s Guide**	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas. Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių apie veikimo sutrikimus.

4	**Printer Setting**	Lange „Printer Settings Utility“ galite konfigūruoti įvairius įrenginio nustatymus. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra. Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, vietoje „Printer Settings Utility“ bus parodytas „SyncThru™ Web Service“ langas.

„Smart Panel“ nustatymų keitimas

Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite „Smart Panel“ piktogramą ir pasirinkite **Configure smart panel**. Pasirinkite norimus nustatymus lange **Configure smart panel**.

„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

„Unified Driver Configurator“ yra įrankis, pirmiausia skirtas įrenginiams konfigūruoti. Kad galėtumėte naudoti „Unified Driver Configurator“, reikia įdiegti unifikuotą „Linux“ tvarkyklę (žr. „Įdiegimas „Linux“ sistemoje“ p. 136).

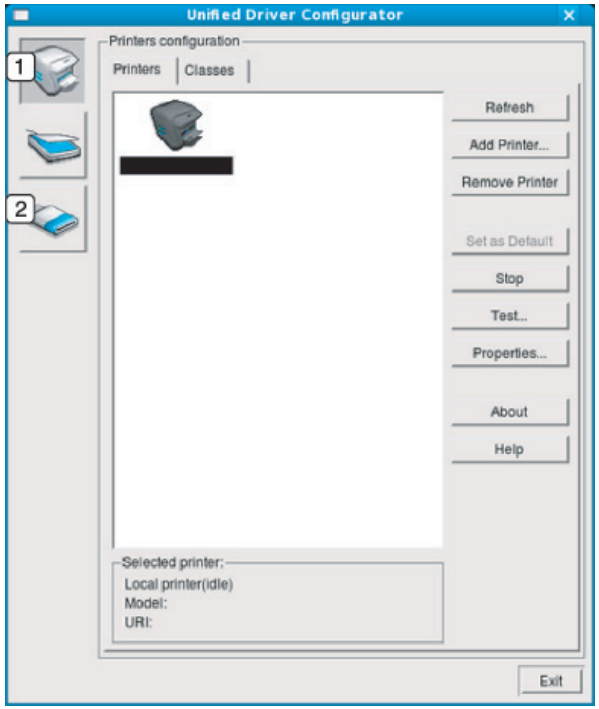
Tvarkyklę įdiegus Linux sistemoje, darbalaukyje automatiškai bus sukurta Unified Driver Configurator piktograma.

„Unified Driver Configurator“ atidarymas

1 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator** darbalaukyje.

Taip pat galite spustelėkite meniu piktogramą **Startup** ir pasirinkti **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Spustelėkite kiekvieną mygtuką kairėje, kad persijungtumėte prie atitinkamo konfigūravimo lango.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

Norėdami naudotis pagalba ekrane, lange paspauskite **Help** arba ? mygtuką.

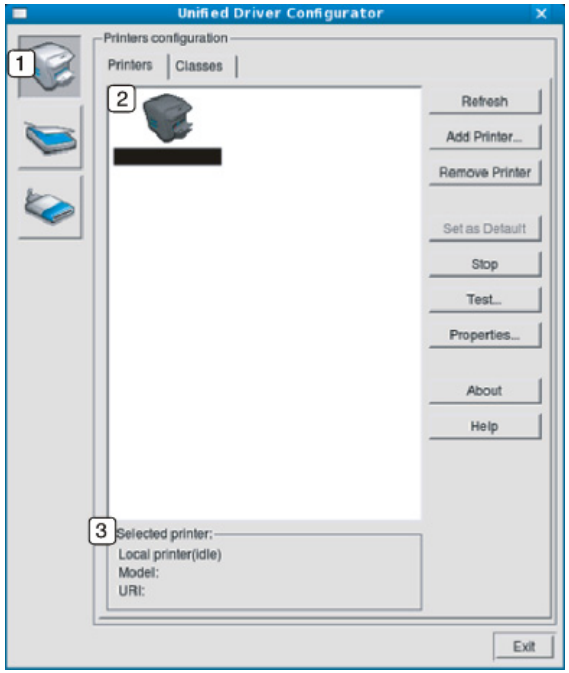
3 Pakeitę konfigūracijas spustelėkite **Exit**, kad uždarytumėte „**Unified Driver Configurator**“.

Printers configuration

Printers configuration yra du skirtukai: **Printers** ir **Classes**.

Skirtukas Printers

Peržiūrėkite esamą spausdintuvo sistemos konfigūraciją spustelėdami aparato piktogramą kairiajame lango „**Unified Driver Configurator**“ krašte.



1	Perjungia į **Printers configuration**.
2	Rodo visus įdiegtus įrenginius.
3	Rodo įrenginio būseną, modelį ir URI.

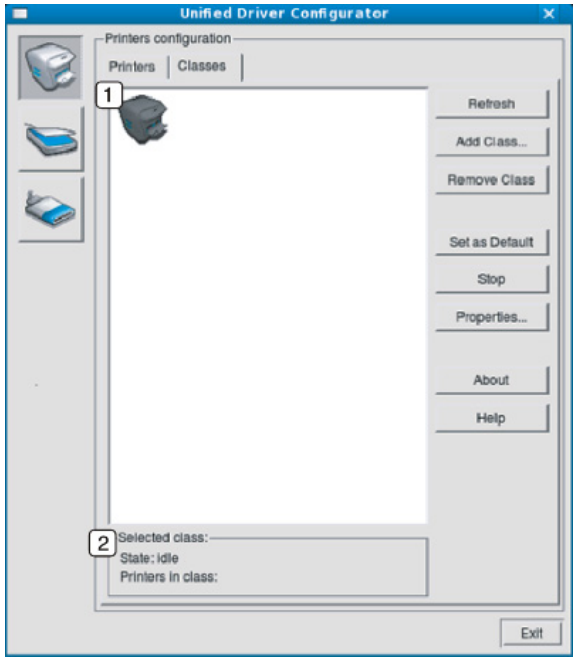
„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

Spausdintuvo valdymo mygtukai yra tokie:

- **Refresh:** Atnaujina esamų aparatų sąrašą.
- **Add Printer:** Leidžia pridėti naujų aparatų.
- **Remove Printer:** Pašalina pasirinktą aparatą.
- **Set as Default:** Nustato šiuo metu pasirinktą aparatą numatytuoju.
- **Stop/Start:** Įjungia / išjungia aparatą.
- **Test:** Leidžia išspausdinti bandomąjį puslapį, įsitikinant, kad aparatas veikia tinkamai.
- **Properties:** leidžia peržiūrėti ir keisti spausdintuvo savybes.

Skirtukas Classes

Skirtuke Classes pateikiamas galimų įrenginio klasių sąrašas.



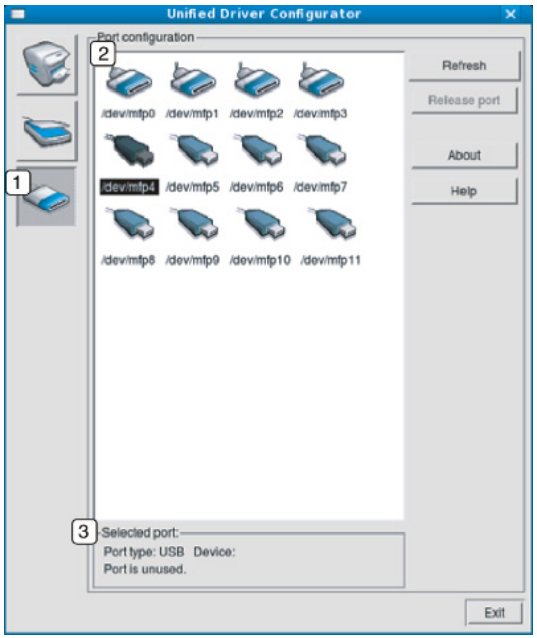
1	Rodomos visos aparatų klasės.
2	Rodoma klasės būklė ir tos klasės aparatų skaičius.

- **Refresh:** Atnaujinamas klasių sąrašas.
- **Add Class:** Leidžia pridėti naują aparato klasę.
- **Remove Class:** Pašalina pasirinktą aparato klasę.

„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

Ports configuration

Šiame lange galite peržiūrėti esamų prievadų sąrašą, patikrinti kiekvieno prievado būklę ir atleisti užimtoje būklėje esantį prievadą, kurio savininkas dėl kokios nors priežasties nutraukė užduotį.



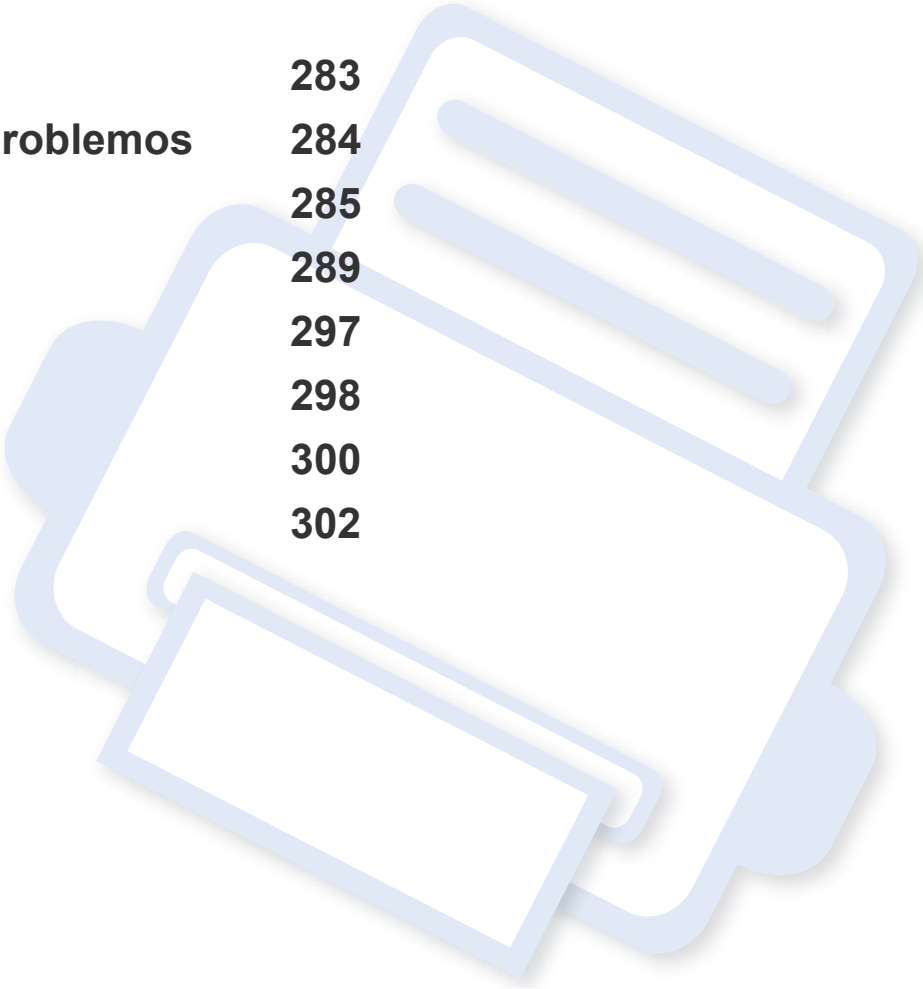
1	Perjungia į **Ports configuration**.
2	Rodo visus laisvus prievadus.
3	Rodo prievado tipą, prie prievado prijungtą įtaisą ir būklę.

- **Refresh:** Atnaujinamas pasirenkamų prievadų sąrašas.
- **Release port:** Atleidžia pasirinktą prievadą.

6. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- **Popieriaus tiekimo problemos** **283**
- **Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos** **284**
- **Spausdinimo problemos** **285**
- **Spausdinimo kokybės triktys** **289**
- **Kopijavimo triktys** **297**
- **Nuskaitymo triktys** **298**
- **Fakso triktys** **300**
- **Operacinės sistemos problemos** **302**



Popieriaus tiekimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Popieriaus strigtys spausdinimo metu.	Išimkite įstrigusį popierių.
Popierius sulimpa.	• Patikrinkite didžiausią popieriaus lapų talpą dėkle. • Patikrinkite, ar naudojate tinkamo tipo popierių. • Išimkite popierių iš dėklo ir sulenkite arba pamosuokite juo. • Esant drėgnoms sąlygoms popieriaus lapai gali sulipti tarpusavyje.
Neįtraukiami keli popieriaus lapai iš eilės.	Dėkle gali būti sudėti skirtingų tipų popieriaus lapai. Įdėkite tik to paties tipo, dydžio ir svorio popierių.
Popieriaus lapai neįtraukiami į aparatą.	• Pašalinkite visus kliuvinius iš aparato vidaus. • Popierius buvo įdėtas netinkamai. Išimkite popierių iš dėklo ir vėl tinkamai įdėkite. • Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. • Popierius yra per storas. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.
Popierius vis tiek stringa.	• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. Jei spausdinate ant specialios medžiagos, naudokite rankinį tiektuvą. • Naudojamas netinkamo tipo popierius. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių. • Aparato viduje gali būti nuosėdų. Atidarykite priekinį dangtelį ir pašalinkite nešvarumus.
Skaidrės sulipo popieriaus išvestyje.	Naudokite tik skaidres, skirtas lazeriniams spausdintuvams. Išimkite kiekvieną iš įrenginio išvedamą skaidrę.
Vokai spausdinami kreivai arba įtraukiami netinkamai.	Patikrinkite, ar popieriaus kreiptuvai prigludę prie abiejų vokų kraštų.

Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparato nepasiekia energija **arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.**	• Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas (**Power**), paspauskite jį. • Atjunkite ir vėl prijunkite įrenginio kabelį.

Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas (**Power**), paspauskite jį.
	Aparatas nepasirinktas numatytuoju.	Nustatykite savo įrenginį numatytuoju „Windows“ sistemoje.
	Patikrinkite aparate šiuos dalykus: • Dangtelis neuždarytas. Uždarykite dangtelį. • Įstrigo popierius. Pašalinkite užstrigusį popierių (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 92). • Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 44). • Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). • Įsitikinkite, ar apsauginis dangtelis ir plėvelės nuimtos nuo dažų kasetės (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). Jei įvyksta sistemos klaida, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24).
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato yra sugedęs.	Jei įmanoma, prijunkite kabelį prie kito tinkamai veikiančio kompiuterio ir pamėginkite ką nors atspausdinti. Taip pat galite pamėginti naudotis kitu aparato kabeliu.
	Prievado nustatymas netinkamas.	Patikrinkite „Windows“ spausdintuvo nustatymą ir pasirūpinkite, kad spausdinimo darbas būtų siunčiamas į tinkamą prievadą. Jei kompiuteryje yra daugiau kaip vienas prievadas, patikrinkite, ar aparatas pritvirtintas prie tinkamo.

Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparatas gali būti sukonfigūruotas netinkamai.	Patikrinkite **Spausdinimo nuostatos** ir pasirūpinkite, kad visi spausdinimo nustatymai būtų teisingi.
	Spausdintuvo tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	Pašalinkite ir vėl įdiekite įrenginio tvarkyklę.
	Aparatas veikia netinkamai.	Pasižiūrėkite, koks pranešimas rodomas valdymo skydelyje, kad įsitikintumėte, ar aparatas rodo sistemos klaidą. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
	Dėl per didelio dokumento dydžio kompiuterio kietajame diske nepakanka vietos pasirinkti spausdinimo darbą.	Parūpinkite, kad diske būtų daugiau vietos, ir atspausdinkite dokumentą.
	Išvesties dėklas užsipildė.	Spausdinimas tęsiamas, kai iš išvesties dėklo bus paimti popieriaus lapai.
Aparatas pasirenka spausdinimo medžiagas iš netinkamo popieriaus šaltinio.	**Spausdinimo nuostatos** pasirinkta popieriaus parinktis nebuvo teisinga.	Daugelyje programų popieriaus šaltinį galima pasirinkti lango **Spausdinimo nuostatos** skirtuke **Paper** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58). Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 59).
Spausdinimas vykdomas itin lėtai.	Darbas gali būti labai sudėtingas.	Sumažinkite puslapio sudėtingumą arba pamėginkite pakeisti spausdinimo kokybės nustatymus.
Pusė puslapio yra tuščia.	Gali būti neteisingas puslapio būsenos nustatymas.	Pakeiskite puslapio būseną savo programoje (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 59). Žiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 59).
	Popieriaus dydis ir popieriaus dydžio nustatymai neatitinka.	Patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka dėkle esantį popierių. Arba patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka naudojamos programos popieriaus pasirinkimą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).

Spausdinimo problemos

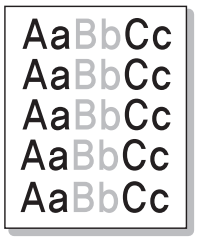
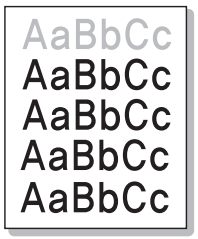
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį ir kompiuterį sujunkite kitu veikiančiu kabeliu ir pakartokite spausdinimą. Galiausiai išbandykite naują įrenginio kabelį.
	Buvo pasirinkta netinkama spausdintuvo tvarkyklė.	Patikrinkite programos spausdintuvo pasirinkimo meniu ir įsitikinkite, kad pasirinktas jūsų įrenginys.
	Sutrikęs taikomosios programos veikimas.	Pabandykite darbą spausdinti kita programa.
	Sutrikęs operacinės sistemos veikimas.	Uždarykite „Windows“ sistemą ir perkraukite kompiuterį. Išjunkite aparatą ir vėl įjunkite.
Puslapiai spausdinami, bet jie yra tušti.	Dažų kasetė sugedo arba joje nėra dažų.	Jei reikia, paskirstykite dažus kasetėje. Jei reikia, pakeiskite dažų kasetę. • Žr. „Dažų paskirstymas“ p. 76. • Žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77.
	Faile gali būti tuščių lapų.	Patikrinkite failą ir įsitikinkite, kad jame nėra tuščių puslapių.
	Kai kurios dalys, pavyzdžiui, valdiklis arba plokštė, gali būti pažeistos.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Nesuderinamumas tarp PDF failo ir „Acrobat“ produktų.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite **Spausdinti kaip vaizdą** „Acrobat“ spausdinimo parinktyse. Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.

Spausdinimo problemos

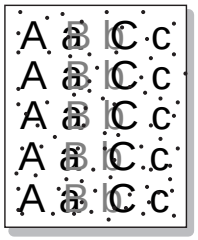
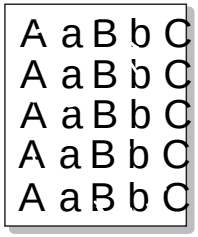
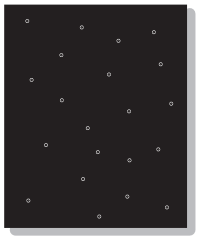
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties dėklu.	Jei naudojamas drėgnas popierius, spausdinimo metu gali atsirasti garų.	Tai nėra gedimas. Tęskite spausdinimą.
Įrenginys nespausdina ant specialaus dydžio popieriaus, pavyzdžiui, sąskaitų popieriaus.	Neatitinka popieriaus dydžio nustatymai.	Nustatykite tinkamą popieriaus dydį lango **Spausdinimo nuostatos** skirtuko **Paper** lauke **Custom** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).
Išspausdintas popierius sąskaitoms yra užsilenkęs.	Neatitinka popieriaus tipo nustatymai.	Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite tipą **Thick** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).

Spausdinimo kokybės triktys

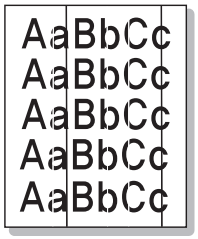
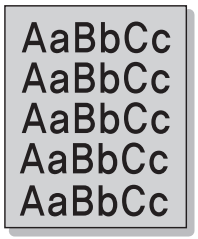
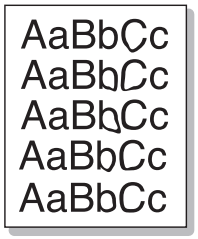
Jei įrenginio viduje yra nešvarumų arba popierius įdėtas netinkamai, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Žr. lentelę toliau ir išspręskite problemą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
Šviesus arba išblukęs spaudinys 	• Jei puslapyje matomi vertikalūs balti brūkšneliai arba nublukimas, tai reiškia, jog tiekiama per mažai dažų. Įdėkite naują dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). • Galbūt popierius neatitinka popieriui keliamų techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Jei visas puslapis šviesus, spausdinimo raiškos nustatymas yra per mažas arba įjungtas dažų taupymo režimas. Pareguliuokite spausdinimo raišką ir išjunkite dažų taupymo režimą. Pažiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną. • Išblukusių arba suteptų defektų derinys gali reikšti, kad dažų kasetę reikia išvalyti. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). • LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Viršutinė popieriaus dalis atspausdinta šviesiau nei likusi 	**Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.** • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite popieriaus tipą **Recycled** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).

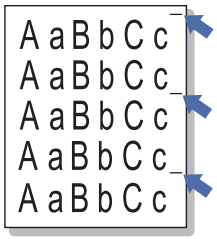
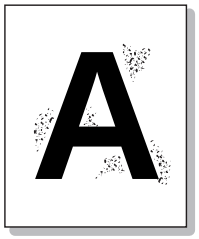
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dėmelės 	• Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80).
Lašeliai 	Jei išblukusios dalys, paprastai apskritos, atsitiktinai pasirodo puslapyje: • Vienas popieriaus lapas gali būti sugadintas. Pamėginkite spausdinti užduotį iš naujo. • Popieriuje esamos drėgmės kiekis yra nevienodas arba ant popieriaus paviršiaus yra drėgnų taškų. Pabandykite naudoti kito gamintojo popierių. • Popieriaus partija yra bloga. Dėl gamybos procesų kai kurios sritys atstumia dažus. Pamėginkite naudoti kitokios rūšies arba gamintojo popierių. • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite tipą **Thick** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Balti taškai 	Jei puslapyje pasirodo balti taškai: • Popierius yra per šiurkštus arba nuo jo ant vidinių įrenginio komponentų patenka per daug nešvarumų, todėl perdavimo volelis gali būti užterštas. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.

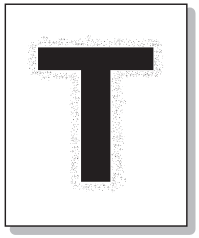
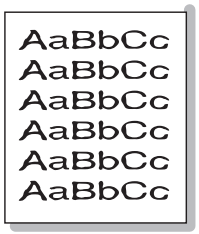
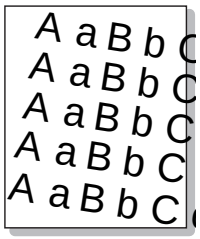
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalios linijos 	Jei puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos: • Tikriausiai dažų kasetės paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje buvo subraižytas. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). Jei puslapyje pasirodo baltos vertikalios juostos: • LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Juodas arba spalvotas fonas 	Jei foninio šešėlio kiekis nėra tinkamas: • Pakeiskite į lengvesnį popierių. • Patikrinkite aplinkos sąlygas: dėl per sauso oro arba didelio drėgmės kiekio (daugiau nei 80% RH) gali padidėti šešėlių kiekis fone. • Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). • Gerai iš naujo paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 76).
Dažų tepimas 	• Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77).

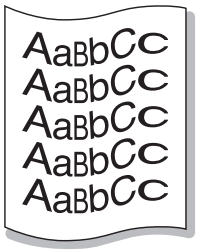
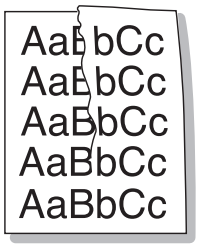
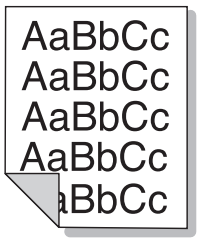
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalūs pasikartojantys defektai  	Jei žymės nuolat pasirodo spausdintoje puslapio pusėje tolygiais intervalais: • Dažų kasetė gali būti sugadinta. Jei problema išlieka, išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). • Ant aparato dalių gali būtų užtiškę dažų. Jei defektai matomi kitoje lapo pusėje, triktis bus ištaisyta savaime išspausdinus dar kelis lapus. • Kaitintuvo mazgas gali būti sugadintas. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Fone išsibarstę taškeliai  	Fone išsibarstę taškeliai gali atsirasti dėl dažų gabalėlių, atsitiktinai išsibarsčiusių ant išspausdinto puslapio. • Popierius gali būti per drėgnas. Pamėginkite spausdinkite ant kitos popieriaus partijos. Neatidarykite popieriaus pakuočių, kol to nereikia, kad į popierių neįsigertų per daug drėgmės. • Jei foninis išsimėtymas pastebimas ant voko, pakeiskite spausdinimo maketą, kad išvengtumėte spausdinimo sričių, kurios persidengia kitoje pusėje. Spausdinant ant užlankų gali kilti problemų. Arba lange **Spausdinimo nuostatos** pasirinkite **Thick** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58). • Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58). Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė. • Jei naudojate naują dažų kasetę, pirmiausia iš naujo paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 76).

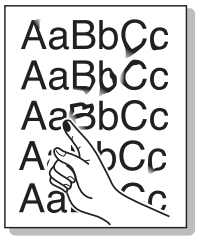
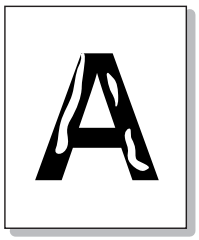
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dalelės aplink pusjuodžius simbolius arba paveikslėlius 	Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus. • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite popieriaus tipą **Recycled** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58). • Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.
Netinkamos formos simboliai 	• Jei simboliai yra netinkamos formos ir gaunami tuščiaviduriai vaizdai, gali būti, kad popierius yra per glotnus. Išbandykite kitą popierių.
Kreivi puslapiai 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Patikrinkite, ar kreipiamosios nėra per arti ar per toli nuo popieriaus krūvos.

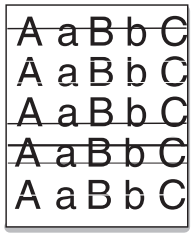
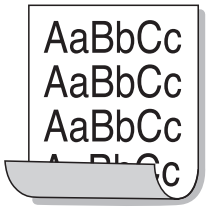
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Užsilenkimai arba bangavimas 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. Popierius gali susiraityti dėl aukštos temperatūros ir drėgmės. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
Raukšlės arba sulankstymai 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
Spaudinių nugarėlės nešvarios 	• Patikrinkite, ar neteka dažai. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80).

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vientisa spalva arba juodi puslapiai 	• Dažų kasetė gali būti įdėta netinkamai. Išimkite kasetę ir vėl ją įdėkite. • Gali būti pažeista dažų kasetė. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). • Įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Nepritvirtinti dažai 	• Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80). • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). Jei triktis išlieka, gali būti, kad aparatą reikės remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Tuščiaviduriai ženklai 	Simbolių dalys, kurios turi būti juodos, paliekamos tuščios: • Jei jūs naudojate skaidres, pabandykite kito tipo skaidres. Dėl plėvelės sudėties tai, kad kai kurie simboliai yra tuščiaviduriai, yra normalu. • Gali būti, kad spausdinate netinkamoje popieriaus pusėje. Išimkite popierių ir apverskite. • Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų.

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Horizontalūs dryželiai  	Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės: • Dažų kasetė gali būti įdėta netinkamai. Išimkite kasetę ir vėl ją įdėkite. • Gali būti pažeista dažų kasetė. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77). Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Užsilenkimas  	Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba neįtraukiamas į aparatą: • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu. • Pakeiskite spausdintuvo popieriaus parinktį ir bandykite dar kartą. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite tipą **Thin** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 58).
• Nežinomas paveikslėlis kartojasi keliuose lapuose • Nepritvirtinti dažai • Šviesus ar užterštas spaudinys	Tikriausiai įrenginį eksploatuojate 1000 m (3281 ft) ar didesniame aukštyje virš jūros lygio. Aukštis virš jūros lygio gali daryti įtaką spausdinimo kokybei, taip pat gali atsirasti laisvų dažų ar šviesus vaizdas. Pakeiskite įrenginio aukščio virš jūros lygio nustatymą (žr. „Aukščio reguliavimas“ p. 213).

Kopijavimo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kopijos yra per šviesios arba per tamsios.	Sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis arba tamsesnis (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 62).
Jei defektai išlieka ir išvalius aparatą,	nustatykite **Copy Feature** > **Adjust Background** > **Auto**. (žr. „Meniu apžvalga“ p. 32).
Kopijose atsiranda dėmės, linijos, žymės arba taškai.	• Jei defektai yra originale, sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis. • Jei originalas be defektų, nuvalykite skaitytuvo bloką (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 84).
Nukopijuotas vaizdas yra iškreiptas.	• Patikrinkite ar originalas padėtas lygiai pagal kreipiančiąją. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 80).
Spausdinamos tuščios kopijos.	Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Vaizdas lengvai nusitrina nuo kopijos.	• Pakeiskit dėkle esantį popierių popieriumi iš naujo paketo. • Itin drėgnose vietose nepalikite popieriaus aparate ilgą laiką.
Kopijos popierius dažnai įstringa.	• Papūskite į popieriaus krūvą ir apverskite ją dėkle. Įdėkite į dėklą naujo popieriaus. Jei reikia, patikrinkite arba sureguliuokite popieriaus kreiptuvus. • Patikrinkite, ar popierius yra tinkamo tipo ir svorio (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107). • Pašalinę triktį patikrinkite, ar aparate neliko kopijos popieriaus arba jo likučių.
Dažų kasete išspausdinama mažiau kopijų, nei tikėtasi, išeikvojant visą rašalą.	• Jūsų originaluose gali būti nuotraukų, ryškių elementų arba storų linijų. Pavyzdžiui, jūsų originalai gali būti formos, informaciniai biuleteniai, knygos ar kiti dokumentai, kuriems reikia daugiau dažų. • Kopijuojant skaitytuvo dangtis gali būti paliktas atidarytas. • Išjunkite įrenginį ir vėl įjunkite.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Skaitytuvas neveikia.	• Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 53). • Gali nepakakti atminties dokumentui, kurį norite nuskaityti, patalpinti. Išbandykite „Prescan“ funkciją, kad pamatytumėte, ar veikia. Pabandykite sumažinti skenavimo raišką. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas įrenginio spausdintuvo kabelis. • Patikrinkite, ar aparato spausdintuvo kabelis nesugadintas. Pakeiskite spausdintuvo kabelį geros būklės kabeliu. Jei reikia, pakeiskite spausdintuvo kabelį. • Patikrinkite, kad skaitytuvas sukonfigūruotas tinkamai. Patikrinkite „SmarThru Office“ nuskaitymo nustatymą arba programą, kurią norite naudoti tam tikriems darbams atlikti, kai skenerio darbas siunčiamas į tinkamą prievadą (pavyzdžiui, USB001).
Įrenginys nuskaito labai lėtai.	• Patikrinkite, ar įrenginys spausdina priimtus duomenis. Jei taip, nuskaitykite dokumentą po to, kai priimti duomenys bus išspausdinti. • Grafika nuskaitoma lėčiau nei tekstas. • Ryšio sparta nuskaitymo režimu sulėtėja dėl to, kad analizuoti ir atkurti nuskaitytą vaizdą reikia didelio kiekio atminties. Nustatykite kompiuterį į ECP spausdintuvo režimą per BIOS nustatymą. Tai padės padidinti spartą. Daugiau informacijos apie BIOS nustatymą ieškokite kompiuterio naudotojo vadove.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas: • Įrenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujamu H/W režimu. • Prievadą naudoja kita programa. • Prievadas išjungtas. • Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas. • Netinkamai valdoma. • Nuskaityti nepavyko.	• Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėginkite atlikti užduotį dar kartą, kai vykdoma užduotis bus baigta. • Pasirinktas prievadas šiuo metu naudojamas. Išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį ir pamėginkite iš naujo. • Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė. • Neįdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba darbo aplinka parengta netinkamai. • Užtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas tinkamai ir įjungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį. • USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys neveikia, ekrane nerodoma jokia informacija arba neveikia mygtukai.	• Atjunkite ir vėl prijunkite maitinimo laidą. • Patikrinkite, ar maitinimas tiekimas į elektros lizdą. • Įsitikinkite, kad aparatas įjungtas.
Nėra rinkimo signalo.	• Patikrinkite, ar tinkamai prijungta telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 24). • Prijunkite kitą telefoną ir patikrinkite, ar sieninis telefono lizdas veikia.
Atmintyje išsaugoti numeriai renkami netinkamai.	Patikrinkite, ar atmintyje išsaugoti teisingi numeriai. Norėdami tai patikrinti, atspausdinkite adresų knygos sąrašą.
Originalas netiekiamas įrenginiui.	• Patikrinkite, ar popierius nesusiglamžęs ir tinkamai įdedamas. Patikrinkite, ar originalas tinkamo dydžio, nėra per storas ar plonas. • Patikrinkite, ar patikimai uždarytas dokumentų tiektuvas. • Gali tekti pakeisti dokumentų tiektuvo guminį kilimėlį. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą (žr. „Eksploatacinių dalių keitimas“ p. 75).
Faksogramos negaunamos automatiškai.	• Turi būti nustatytas faksogramų gavimo režimas (žr. „Priėmimo režimų pakeitimas“ p. 257). • Patikrinkite, ar dėkle yra popieriaus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 107). • Patikrinkite, ar ekrane nerodomas koks nors klaidos pranešimas. Jei taip, išspręskite problemą.
Įrenginys nesiunčia.	• Patikrinkite, ar originalas įdėtas į dokumentų tiektuvą ar ant skenerio stiklo. • Patikrinkite fakso įrenginį, į kurį siunčiate, kad sužinotumėte, ar jis gali iš jūsų priimti faksogramą.
Gaunamų faksogramų lapai tušti arba prastos kokybės.	• Faksogramą siunčiantis įrenginys gali būti sugedęs. • Dėl triukšmų telefono linijoje gali kilti su linija susijusių problemų. • Patikrinkite savo įrenginį, padarydami kopiją. • Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas. Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 77).

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kai kurie gaunamos faksogramos žodžiai ištempti.	Faksogramą siunčiančiame įrenginyje laikinai užstrigo dokumentas.
Jūsų siunčiamuose originaluose yra linijų.	Patikrinkite, ar skeneryje nėra žymų, ir nuvalykite jį (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 84).
Įrenginys surenka numerį, bet ryšys su kitu fakso įrenginiu nutrūksta.	Gali būti, kad kitas fakso įrenginys išjungtas, baigėsi popierius arba negali atsiliepti į gaunamus skambučius. Pasikalbėkite su kito aparato operatoriumi ir paprašykite, kad pašalintų triktis jų pusėje.
Faksogramos nesaugomos atmintyje.	Atmintyje gali nebūti pakankamai vietos faksogramai išsaugoti. Jei ekrane rodoma atminties būsena, ištrinkite iš atminties nereikalingas faksogramas, o tada vėl bandykite išsaugoti faksogramą. Kreipkitės į paslaugų centrą.
Kiekvieno puslapio apačioje yra tuščios vietos su maža teksto juostele viršuje.	Galbūt pasirinkote netinkamus popieriaus nustatymus, nustatydami naudotojo parinkčių nustatymus. Dar kartą patikrinkite popieriaus dydį ir tipą.

Operacinės sistemos problemos

Bendrosios „Windows“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Diegimo metu pasirodo pranešimas „Naudojamas failas“.	Uždarykite visas taikomąsias programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdiekite iš naujo spausdintuvo tvarkyklę.
Atsiras pranešimai „General Protection Fault“, „Exception OE“, „Spool 32“ ar „Illegal Operation“.	Uždarykite visas kitas programas, perkraukite „Windows“ ir bandykite spausdinti dar kartą.
Rodomi pranešimai „Fail To Print“ ir „A printer timeout error occurred“.	Šie pranešimai gali pasirodyti spausdinimo metu. Palaukite, kol aparatas baigs spausdinti. Jei pranešimas parodomas parengties režimu arba baigus spausdinti, patikrinkite sujungimą ir (arba) ar neįvyko kokia nors klaida.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Windows“ klaidų pranešimus, žr. „Microsoft Windows“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

Bendrosios „Macintosh“ problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite **Spausdinti kaip vaizdą** „Acrobat“ spausdinimo parinktyse. Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.
Spausdinant titulinį puslapį kai kurios raidės rodomos netinkamai.	„Mac“ sistema negali sukurti šrifto, kai spausdinamas titulinis puslapis. Angliškos abėcėlės raidės ir skaičiai tituliniame puslapyje rodomi įprastai.
Kai dokumentas spausdinamas Macintosh aplinkoje su Acrobat Reader 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai.	Užtikrinkite, kad jūsų aparato tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Macintosh“ klaidų pranešimus, žr. „Macintosh“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

Bendrosios „Linux“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	• Patikrinkite, ar jūsų sistemoje įdiegta spausdintuvo tvarkyklė. Atverkite „Unified Driver Configurator“ ir skirtuką **Printers** lange **Printers configuration**, kad galėtumėte peržiūrėti esamų įrenginių sąrašą. Patikrinkite, ar jūsų aparatas rodomas sąraše. Jei ne, atidarykite **Add new printer wizard**, kad parengtumėte savo įtaisą. • Patikrinkite, ar aparatas įjungtas. Atverkite **Printers configuration** ir pasirinkite savo įrenginį spausdintuvų sąraše. Peržiūrėkite aprašymą polangyje **Selected printer**. Jei jo būsenoje yra žodis **Stopped**, paspauskite mygtuką **Start**. Turi būti atkurtas įprastas įrenginio veikimas. Būseną „sustabdytas“ gali būti suaktyvinta, kai atsiranda su spausdinimu susijusių problemų. • Patikrinkite, ar programoje yra specialios spausdinimo parinktys, pavyzdžiui, „-oraw“. Jei „-oraw“ nurodyta komandų eilutės parametre, tada pašalinkite ją, kad būtų spausdinama tinkamai. Sąsajoje „Gimp“ pasirinkite „print“ -> „Setup printer“ ir redaguokite komandų eilutės parametrą komandos elemente.
Kai kurie spalvoti vaizdai atspausdinami juodai.	Tai žinoma problema, kuri įvyksta „Ghostscript“ (iki „GNU Ghostscript“ versijos 7.05), kai dokumento pagrindinė spalvos erdvė yra indeksuojama spalvos erdvė ir konvertuojama per CIE spalvos erdvę. Kadangi „Postscript“ naudoja CIE spalvos erdvę spalvų atitikimo sistemai, jums reikia atnaujinti „Ghostscript“ savo sistemoje bent jau „GNU Ghostscript“ 7.06 ar naujesne versija. Naujausias „Ghostscript“ versijas rasite adresu www.ghostscript.com.
Kai kurie spalvoti vaizdai atspausdinami netikėtomis spalvomis.	Tai žinoma problema, kuri įvyksta „Ghostscript“ (iki „GNU Ghostscript“ versijos 7.xx), kai dokumento pagrindinė spalvos erdvė yra indeksuojama RGB spalvos erdvė ir konvertuojama per CIE spalvos erdvę. Kadangi „Postscript“ naudoja CIE spalvos erdvę spalvų atitikimo sistemai, jums reikia atnaujinti „Ghostscript“ savo sistemoje bent jau „GNU Ghostscript“ 8.xx ar naujesne versija. Naujausias „Ghostscript“ versijas rasite adresu www.ghostscript.com.
Aparatas nespausdina visų puslapių ir išvestis spausdinama ant pusės puslapio.	Tai žinoma triktis, kuri įvyksta, kai spalvinis aparatas naudojamas su 8.51 ar ankstesne „Ghostscript“, 64 bitų „Linux OS“ versija, ir apie ją buvo pranešta bugs.ghostscript.com pavadinus Ghostscript Bug 688252. Triktis išspręsta „AFPL Ghostscript v. 8.52“ arba naujesnėse versijose. Atsisiųskite naujausią „AFPL Ghostscript“ versiją iš http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ir įdiekite, kad išspręstumėte šią problemą.

Operacinės sistemos problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Negalima nuskaityti naudojant „Gimp“ sąsają.	Patikrinkite ar „Gimp“ sąsaja turi „Xsane:Device dialog.“ punktą „Acquire“ meniu. Jei ne, savo kompiuteryje turite įdiegti „Xsane“ papildinį, skirtą „Gimp“. Galite rasti papildinio „Xsane“ paketą, skirtą „Gimp“, su „Linux“ pateikiamame kompaktiniame diske arba „Gimp“ tinklalapyje. Išsamesnės informacijos ieškokite „Linux“ platinimo kompaktinio disko arba „Gimp“ sąsajos programos pagalboje. Jei norite naudoti kitą nuskaitymo programą, žr. programos žinyną.
Spausdinant dokumentą parodomas klaidos pranešimas „Cannot open port device file“.	Nekeiskite spausdinimo užduoties parametrų (pvz., per „LPR GUI“), kai vykdoma spausdinimo užduotis. Žinomos CUPS serverio versijos nutraukia spausdinimo užduotį, kai pakeičiamos spausdinimo parinktys, ir tada mėgina paleisti užduotį nuo pradžių. Kadangi spausdinimo metu „Unified Linux Driver“ užblokuoja prievadą, staigiai nutraukus tvarkyklę prievadas lieka užblokuotas ir nebegalima atlikti paskesnių spausdinimo užduočių. Tokioje situacijoje pabandykite atlaisvinti prievadą, pasirinkdami **Release port** lange **Port configuration**.
Įrenginio nėra skaitytuvų sąraše.	• Patikrinkite, ar jūsų įrenginys yra prijungtas prie kompiuterio, ar jis tinkamai prijungtas per USB prievadą ir įjungtas. • Patikrinkite, ar jūsų įrenginio skaitytuvo tvarkyklė įdiegta jūsų sistemoje. Atidarykite „Unified Linux Driver Configurator“ programą, perjunkite į „Scanners configuration“, tada paspauskite „Drivers“. Įsitikinkite, kad tvarkyklė su atitinkančiu jūsų aparatą pavadinimu rodoma lange. • Patikrinkite, ar prievadas neužimtas. Kadangi įrenginio funkciniai elementai (spausdintuvas ir skaitytuvas) dalijasi ta pačia I/O sąsaja (prievadu), gali įvykti situacija, kai skirtingos naudotojo programos mėgina vienu metu pasinaudoti tuo pačiu prievadu. Siekiant išvengti galimų konfliktų tik vienam iš jų leidžiama valdyti įtaisą. Kitas naudotojas gaus atsakymą „įrenginys užimtas“. Taip paprastai nutinka, kai pradedama nuskaitymo procedūra. Pasirodo atitinkamas pranešimo langelis. Norėdami nustatyti problemos šaltinį, atidarykite „Ports configuration“ ir pasirinkite skeneriui priskirtą prievadą; prievado simbolis /dev/mfp0 atitinka LP:0 priskyrimą, rodomą skenerio parinktyse, /dev/mfp1 susijęs su LP:1 ir t. t. USB prievadai prasideda /dev/mfp4, todėl skaitytuvas esantis USB:0 susijęs su /dev/mfp4 ir atitinkamai toliau. Srityje „Selected port“ matysite, ar prievadą yra užėmusi kokia nors kita programa. Tokiu atveju turite arba palaukti, kol bus baigta šiuo metu atliekama spausdinimo užduotis arba paspausti mygtuką „Release port“, jei tikrai žinote, kad esama prievado programa veikia netinkamai.

Operacinės sistemos problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys nenuskaito.	• Patikrinkite, ar į aparatą įdėtas dokumentas ir ar aparatas prijungtas prie kompiuterio. • Jei nuskaitant įvyksta I/O klaida.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Linux“ klaidų pranešimus, žr. „Linux“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Bendros „PostScript“ problemos

Šios situacijos būdingos PS kalbai ir gali įvykti, kai naudojamos kelios spausdintuvo kalbos.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta spausdinti „PostScript“ failo	„PostScript“ tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	• Įdiekite „PostScript“ tvarkyklę (žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 132). • Atspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar PS versija tinkama spausdinti. • Jei kyla ši problema, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Spausdinama ataskaita Ribos patikros klaida	Spausdinimo darbas per sudėtingas.	Gali tekti sumažinti puslapio sudėtingumą arba įdiegti daugiau atminties.
Spausdinamas „PostScript“ klaidos puslapis	Spausdinamas darbas gali nebūti „PostScript“.	Patikrinkite, ar tai „PostScript“ spausdinimo užduotis. Patikrinkite, ar programinės įrangos programa yra lauktos sąrankos, ar „PostScript“ failo antraštė siunčiama į įrenginį.

Operacinės sistemos problemos

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Tvarkyklėje nepasirinktas papildomas dėklas	Spausdintuvo tvarkyklė nebuvo sukonfigūruota atpažinti papildomą dėklą.	Atverkite „PostScript“ tvarkyklės ypatybių langą, pasirinkite skirtuką **Device Options** ir nustatykite dėklo parinktį.
Kai dokumentas spausdinamas Macintosh aplinkoje su Acrobat Reader 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai	Raiškos nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje neatitinka „Acrobat Reader“ nustatymo.	Užtikrinkite, kad jūsų spausdintuvo tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Terminų žodynas

Šis terminų žodynas padės jums susipažinti su gaminiu, geriau supratus spausdinimo srityje naudojamą ir šiame naudotojo vadove minimą terminologiją.

802.11

802.11 yra standartų rinkinys, skirtas belaidžio vietinio tinklo (WLAN) ryšiui, kurį parengė IEEE LAN/MAN standartų komitetas (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n gali dalytis ta pačia aparatine įranga ir naudoti 2,4 GHz juostą. 802.11b palaiko pralaidumą iki 11 Mbps, 802.11n palaiko pralaidumą iki 150 Mbps. 802.11b/g/n prietaisai kartais gali būti veikiami mikrobangų krosnelių, belaidžių telefonų ir „Bluetooth“ įtaisų trukdžių.

Prieigos taškas

Prieigos taškas arba belaidis prieigos taškas (AP arba WAP) – tai prietaisas, kuris sujungia belaidžio ryšio prietaisus belaidžiuose vietiniuose tinkluose (WLAN) ir veikia kaip centrinis WLAN radijo signalų siųstuvas ir imtuvas.

ADF

Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF) – tai prietaisas, kuris automatiškai tiekia iš anksto įdėtą popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti tam tikrą popieriaus kiekį vienu kartu.

„AppleTalk“

„AppleTalk“ – tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple, Inc“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame „Macintosh“ (1984) ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

BITŲ gylis

Tai kompiuterinės grafikos terminas, apibūdinantis bitų skaičių, naudojamų vieno pikselio spalvai vaizduoti taškiniame paveiksle. Didesnis spalvos gylis suteikia platesnį atskirų spalvų intervalą. Didėjant bitų skaičiui, galimų spalvų kiekis spalvų paletėje tampa nerealiai dideliu. 1 bito spalva paprastai vadinama monochromine arba nespalvota.

BMP

Taškinės grafikos formatas, naudojamas „Microsoft Windows“ grafinės posistemės (GDI) viduje ir bendrai naudojamas kaip paprastas grafikos failo formatas šioje platformoje.

Terminų žodynas

BOOTP

Pakopinis protokolas. Tinklo protokolas, kurį naudoja tinklo klientas, kad automatiškai gautų savo IP adresą. Tai paprastai atliekama pakopinio kompiuterių proceso metu arba juose veikiančiose operacinėse sistemose. BOOTP serveriai priskiria kiekvienam klientui IP adresą iš adresų telkinio. BOOTP leidžia „darbo stoties be disko“ kompiuteriams gauti IP adresą prieš įkeliant bet kurią pažangią operacinę sistemą.

CCD

Krūvio sąsajos įtaisas (CCD) – tai aparatinė įranga, kuri leidžia atlikti nuskaitymo užduotį. CCD fiksavimo mechanizmas taip pat naudojamas CCD moduliui laikyti, apsaugant nuo sugadinimų, kai perkeliate aparatą.

Rikiavimas

Rikiavimas – tai kelių kopijavimo užduočių spausdinimo rinkiniais procesas. Pasirinkus rikiavimą įtaisas spausdina visą rinkinį prieš spausdindamas papildomas kopijas.

Valdymo skydelis

Valdymo skydelis – tai plokščia, paprastai vertikali sritis, kurioje rodomi valdymo ar stebėjimo įrankiai. Paprastai jie būna priekinėje aparato dalyje.

Aprėptis

Tai spausdinimo terminas, naudojamas dažų naudojimui matuoti spausdinant. Pavyzdžiui 5 % aprėptis reiškia, kad A4 vienpusiame popieriaus lape yra maždaug 5% vaizdo arba teksto. Todėl jei popieriuje arba originale yra sudėtingų vaizdų arba daug teksto, aprėptis bus didesnė ir, tuo pačiu, dažų susinaudos atitinkamai pagal aprėptį.

CSV

Kableliu atskirtos reikšmės (CSV). Failo formato tipas CSV yra naudojamas keistis duomenimis tarp atskirų programų. Failo formatas, toks, koks naudojamas „Microsoft Excel“, tampa pseudostandartu pramonėje, net ir ne „Microsoft“ platformose.

DADF

Dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas (DADF) – tai nuskaitymo prietaisas, kuris automatiškai tiekia ir apverčia originalų popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti abi lapo puses.

Numatytasis

Reikšmė arba nustatymas, kuris įsigalioja, kai spausdintuvas išimamas iš dėžės, atstatomas ar inicijuojamas.

Terminų žodynas

DHCP

Dinaminis pagrindinio kompiuterio konfigūravimo protokolas (DHCP) yra klientą ir serverį jungiantis tinklo protokolas. DHCP serveris teikia konfigūravimo parametrus, atitinkančius DHCP kliento pagrindinio kompiuterio užklausą, paprastai tai būna informacija, kurios prašo kliento pagrindinis kompiuteris, norėdamas prisijungti prie IP tinklo. DHCP taip veikia kaip mechanizmas, priskiriantis IP adresus kliento pagrindiniams kompiuteriams.

DIMM

Dvigubos jungties atminties modulis (DIMM) – tai nedidelė grandinės plokštė, laikanti atmintį. DIMM saugomi visi aparato duomenys, pvz., spausdinimo, priimtų faksimilių duomenys.

DLNA

Skaitmeninio tiesioginio tinklo sąjunga (DLNA) – tai standartas suteikiantis galimybę namų tinklo įrenginiams dalytis informacija vienam su kitu per tinklą.

DNS

Domenų vardų serveris (DNS) – tai sistema, kurioje išsaugota informacija, susijusi su domenų vardais paskirstytoje duomenų bazėje, esančioje tinkluose, tokiuose kaip internetas.

Taškinės matricos spausdintuvas

Taškinės matricos spausdintuvas nurodo kompiuterinių spausdintuvų tipą su spausdinimo galvute, kuri važinėja puslapiu pirmyn ir atgal, ir spausdina smūgiuodama, suduodama į rašalu išmirkytą medžiaginį kaspiną, prisiglaudžiantį prie popieriaus, panašiai kaip rašomoji mašinėlė.

DPI

Taškų kiekis colyje (DPI) – tai raiškos matavimo priemonė, naudojama nuskaitant ir spausdinant. Iš esmės, kuo didesnis DPI, tuo didesnė raiška, labiau matomos detalės vaizde ir didesnė failo apimtis.

DRPD

Atskirto skambučio šablono aptikimas. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius.

Dupleksas

Tai mechanizmas, automatiškai apverčiantis popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali spausdinti (arba nuskaityti) abi lapo puses. Spausdintuvas su duplekso mechanizmu gali vienu metu spausdinti ant abiejų lapo pusių.

Terminų žodynas

Darbo režimo ciklas

Darbo režimo ciklas – tai lapų kiekis, kuris nepaveikia spausdintuvo našumo per mėnesį. Paprastai spausdintuvo tinkamumo naudoti laikas yra apribotas puslapiais per metus. Tinkamumo naudoti laikas reiškia vidutinį spaudinių kiekį, paprastai garantinio laikotarpio metu. Pavyzdžiui, jei darbo ciklo režimas yra 48 000 puslapių per mėnesį, kai dirbama 20 dienų, spausdintuvo riba yra 2 400 puslapių per dieną.

ECM

Klaidų ištaisymo režimas (ECM) – tai papildomas perdavimo režimas, įrengtas 1 klasės faksimiliniuose aparatuose arba faksiniuose modemuose. Jis automatiškai aptinka ir ištaiso faksimilių siuntimo proceso klaidas, kurias kartais sukelia telefono linijos triukšmas.

Emuliacija

Emuliacija – tai technika, kurią naudodamas vienas aparatas pasiekia tų pačių rezultatų, kaip ir kitas.

Emuliatorius nukopijuoja vienos sistemos funkcijas į kitą sistemą, tokiu būdu antroji sistema veikia taip pat, kaip ir pirmoji. Emuliacija fokusuojasi į tikslų išorinės veiksenos atkūrimą, o tai kontrastuoja su imitacija, kuri susijusi su abstrakčiu imituojamos sistemos modeliu, dažnai įvertinant jos vidinę būklę.

Eternetas

Eternetas yra rėminė kompiuterio tinklo technologija, skirta vietiniams tinklams (LAN). Ji nustato fizinio lygmens sujungimą ir signalizavimą bei rėminius formatus bei protokolus, skirtus OSI modelio prieigos prie terpės valdymui (MAC) / duomenų siejimo lygmeniui. Eternetas dažniausiai standartizuojamas kaip IEEE 802.3. Jis tapo plačiausiai paplitusia LAN technologija, naudojama nuo 1990 m. iki dabarties.

„EtherTalk“

Tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple Computer“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame „Macintosh“ (1984) ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

FDI

Svetimo įtaiso sąsaja (FDI) – tai kortelė, įrengta aparato viduje, skirta leisti naudoti trečiosios šalies įtaisus, pvz., su monetomis veikiantį įtaisą arba kortelių skaitytuvą. Šie įtaisai leidžia taikyti jūsų aparate mokėjimo už spausdinimą paslaugą.

FTP

Failų perdavimo protokolas (FTP) – tai įprastai naudojamas protokolas, skirtas keistis failais tinkle, palaikančiame TCP/IP protokolą (pvz., internetas arba intranetas).

Terminų žodynas

Terminis įtaisas

Tai lazerinio spausdintuvo dalis, kuris lydo dažus į spausdinimo terpę. Jį sudaro karščio ir slėgio ritiniai. Perkėlus dažus ant popieriaus, terminio tvirtinimo įtaisas kaitindamas ir spausdamas užtikrina, kad dažai liks ant popieriaus visą laiką, todėl iš lazerinio spausdintuvo išstumiamas popierius yra šiltas.

Tinklų sietuvas

Ryšys tarp kompiuterinių tinklų arba tarp kompiuterinio tinklo ir telefono linijos. Jis yra labai populiarus, nes kompiuteris arba tinklas leidžia užtikrinti prieigą prie kito kompiuterio ar tinklo.

Pilki tonai

Pilkos spalvos atspalviai perteikia šviesias ir tamsiais vaizdo dalis, kai spalviniai vaizdai paverčiami pilkais tonais; spalvos perteikiamos įvairiais pilkos spalvos tonais.

Pustonis

Vaizdo tipas, imituojantis pilkos spalvos tonus keisdamas taškų skaičių. Itin spalvotas sritis sudaro didelis skaičius taškų, tuo tarpu šviesias sritis sudaro mažesnis jų skaičius.

Standusis diskas (HDD)

Standusis diskas (HDD), paprastai vadinamas standžiuoju disku arba standžiuoju įtaisu, yra nekilnojamas saugojimo įtaisas, kuriuo greitai besisukančiose plokštelėse su magnetiniais paviršiais išsaugomi skaitmeniniu būdu koduoti duomenys.

IEEE

Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE) – tai tarptautinė pelno nesiekianti profesinė organizacija, skirta su elektra susijusiai technologijai vystyti.

IEEE 1284

1284 lygiagretaus prievado standartą sukūrė Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE). Terminas „1284-B“ taikomas specifinio tipo jungtims, esančioms lygiagrečiojo kabelio gale, kuris tvirtinamas prie periferinio įrenginio (pvz., spausdintuvo).

Intranetas

Privatus tinklas, naudojantis interneto protokolus, tinklo ryšį ir galimai viešąją telekomunikacijų sistemą saugiai dalydamasis dalimi organizacijos informacijos ar veiksmais su savo darbuotojais. Kartais šis terminas taikoma tik labiausiai matomai paslaugai – vidinei interneto svetainei.

Terminų žodynas

IP adresas

Interneto protokolo (IP) adresas – tai unikalus numeris, kurį taisai naudoja identifikavimui ir tarpusavio ryšiui tinkle naudodami interneto protokolo standartą.

IPM

Vaizdų kiekis per minutę (IPM) – tai spausdintuvo greičio matavimo būdas. IPM reikšmė nurodo vienpusių lakštų skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

IPP

Interneto spausdinimo protokolas (IPP) nustato standartinį protokolą spausdinimui ir spausdinimo užduotims, terpės dydžiui, raiškai ir pan., valdyti. IPP gali būti naudojamas vietoje arba internetu šimtuose spausdintuvų, o taip pat palaiko prieigos valdymą, tapatumo nustatymą ir kodavimą, dėl to jis tampa daug galingesniu ir saugesniu spausdinimo sprendiniu, nei ankstesnieji.

IPX/SPX

IPX/SPX nurodo interneto paketinių mainų / nuosekliųjų paketinių mainų protokolą. Tai tinklo protokolas, naudojamas „Novell NetWare“ operacinėse sistemose. Tiek IPX, tiek SPX teikia ryšio paslaugas, panašias į TCP/IP, kai IPX protokolas turi panašumų į IP, o SPX – į TCP. IPX/SPX visų pirma buvo sukurtas vietiniams tinklams (LAN) ir yra labai efektyvus protokolas šiam tikslui (paprastai jo našumas viršija TCP/IP našumą vietiniame tinkle).

ISO

Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO) yra tarptautinė standartų nustatymo institucija, kurią sudaro nacionalinių standartų kūrimo institucijų atstovai. Ji rengia pasaulinius pramonės ir komercijos standartus.

ITU-T

Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga – tai tarptautinė organizacija, sukurta standartizuoti ir tvarkyti tarptautinį radijo ir telekomunikacijų ryšį. Pagrindinės jos užduotys apima standartizavimą, radijo bangų spektro priskyrimą ir skirtingų šalių susitarimų dėl tarpusavio ryšių organizavimas, kad būtų galima užtikrinti tarptautinius telefono skambučius. ITU-T A -T išvadas nurodo telekomunikaciją.

ITU-T Nr. 1 grafikas

Standartizuota tyrimo grafikas, publikuojamas ITU-T dėl dokumentų perdavimo faksimiliniu ryšiu.

Terminų žodynas

JBIG

Jungtinė dvilygio vaizdo ekspertų grupė (JBIG) – tai vaizdo suspaudimo standartas neprarandant tikslumo ar kokybės, skirtas dvejetainių vaizdų suspaudimui, ypač faksams, bet taip pat gali būti naudojama kitiems vaizdams.

JPEG

Jungtinė fotografijos ekspertų grupė (JPEG) – dažniausiai naudojamas standartinis fotografijos vaizdų suspaudimo patiriant nuostolius metodas. Tai formatas, naudojamas nuotraukoms išsaugoti ir siųsti pasauliniame žiniatinklyje.

LDAP

Supaprastintas kreipties į katalogus protokolas (LDAP) – tai tinklo protokolas užklausoms pateikti ir per TCP/IP veikiančioms katalogų tarnyboms keisti.

Šviesos diodas

Šviesą skleidžiantis diodas (LED) – tai puslaidininkinis prietaisas, nurodantis aparato būseną.

MAC adresas

Prieigos prie terpės valdymo (MAC) adresas – tai unikalus identifikatorius, susietas su tinklo adapteriu. MAC adresas yra unikalus 48 bitų identifikatorius, paprastai parašytas kaip 12 šešioliktainių poromis sugrupuotų ženklų (pvz., 00-00-0c-34-11-4e). Šį adresą paprastai gamintojas sudėtingai integruoja į tinklo sąsajos kortelę (NIC) ir jis yra naudojamas kaip pagalbinė priemonė maršruto parinktuvams, mėginantiems surasti aparatus dideliuose tinkluose.

MFP

Daugiafunkcis įrenginys (MFP) – tai biuro aparatas, apimantis kelias funkcijas viename fiziniame korpuse, tokiu būdu jį galima naudoti spausdinimui, kopijavimui, faksimilių siuntimui, nuskaitymui ir pan.

MH

„Modified Huffman“ (MH) – tai suspaudimo metodas, skirtas sumažinti duomenų kiekį, kuris turi būti persiųstas iš vieno fakso aparato į kitą, kad būtų perduotas ITU-T T.4 rekomenduojamas vaizdas. MH – tai nuoseklaus kodavimo schema kodų knygos pagrindu, optimizuota, kad būtų galima efektyviai suspausti tuščias vietas. Daugumą faksimilių daugiausiai sudaro tušti tarpai, taip sumažinama daugelio faksimilių perdavimo trukmė.

Terminų žodynas

MMR

„Modified Modified READ“ (MMR) – tai ITU-T T.6 rekomenduojamas suspaudimo metodas.

Modemas

Tai prietaisas, kuris moduliuoja nešėjo signalą, kad užkoduotų skaitmeninę informaciją, o taip pat išmoduliuoja tokį nešėjo signalą, kad iškoduotų perduotą informaciją.

MR

„Modified Read“ (MR) – tai ITU-T T.4 rekomenduojamas suspaudimo metodas. MR koduoja pirmą nuskaitytą eilutę naudodamas MH. Kita eilutė palyginama su pirmąja, nustatomi skirtumai, po to skirtumai užkoduojami ir persiunčiami.

„NetWare“

Tai yra tinklo operacinė sistema, sukurta „Novell, Inc.“. Iš pradžių ji naudojo kooperacinį daugiaprogramį apdorojimą, kad kompiuteryje veiktų įvairios paslaugos, o tinklo protokolai buvo pagrįsti prototipine „Xerox XNS“ saugykla. Šiandien „NetWare“ palaiko TCP/IP, kaip ir IPX/SPX.

OPC

Organiniai fotolaidininkai (OPC) – tai mechanizmas, kuris paruošia virtualų vaizdą spausdinimui, naudodamas lazerio spindulį, kurį skleidžia lazerinis spausdintuvas ir kuris paprastai yra žalias arba pilkas, o jo forma – cilindrinė.

Naudojant spausdintuvą vaizdo gavimo prietaise esančio būgno paviršius palaipsniui dėvisi, todėl jį prireikus turėtumėte pakeisti jam nusidėvėjus dėl sąlyčio su kasetės šepetėliu, valomuoju mechanizmu ir popieriumi.

Originalai

Pirmasis ko nors pavyzdys, pvz., dokumentas, nuotrauka ar tekstas ir pan., kuris yra kopijuojamas, atkuriamas arba verčiamas, paruošiant kitus dokumentus, bet kuris pats nėra nukopijuotas arba atkurtas iš ko nors.

OSI

Atvirų sistemų tarpusavio ryšys (OSI) – tai modelis, kurį ryšiams sukūrė tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO). OSI siūlo standartinį, modulinį požiūrį į tinklo konstrukciją, kuri padalija reikiamą sudėtinių funkcijų komplektą į valdomus, savarankiškus, funkcinius lygmenis. Lygmenys, nuo viršaus į apačią, yra tokie: programa, pateiktis, seansas, gabenimas, tinklo duomenų saitas ir fizinis.

Terminų žodynas

PABX

Žinybinė automatinė telefono ryšio stotelė (PABX) – tai automatinė telefonų perjungimo sistema privačioje įmonėje.

PCL

Spausdintuvo komandų kalba (PCL) – tai puslapio aprašymo kalba (PDL), kurią sukūrė HP kaip spausdintuvo protokolą, ir kuri tapo pramonės standartu. Iš pradžių sukurta pirmiesiems rašaliniams spausdintuvams, PCL buvo išleistas keičiant terminių, taškinės matricos spausdintuvų ir lazerinių spausdintuvų lygius.

PDF

Platinamų dokumentų formatas (PDF) – tai nuosavybės teisėmis saugomas failo formatas, kurį sukūrė „Adobe Systems“ dviejų matmenų dokumentams vaizduoti nuo įtaisų ir raiškos nepriklausančiu formatu.

„PostScript“

„PostScript“ (PS) – tai puslapio aprašymo kalba ir programavimo kalba, iš pradžių naudota elektroninės ir darbalaukio leidybos srityse. - kuri veikia interpretatoriuje vaizdui generuoti.

Spausdintuvo tvarkyklė

Tai programa, naudojama komandoms siųsti ir duomenims perduoti iš kompiuterio į spausdintuvą.

Spausdinimo medija

Tai medija, pavyzdžiui, popierius, vokai, etiketės ir plėvelės, kuri gali būti naudojama spausdintuve, skaitytuve, fakso ar kopijavimo aparate.

PPM

Puslapiai per minutę (PPM) – tai matavimo metodas, skirtas nustatyti, kaip greitai veikia spausdintuvas, nurodant puslapių skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

PRN failas

Prietaiso tvarkyklės sąsaja, leidžianti programinei įrangai sąveikauti su prietaiso tvarkykle naudojant standartines įvesties / išvesties sistemų iškvietas, kurios supaprastina daugelį užduočių.

Protokolas

Konvencija arba standartas, kontroliuojantis arba leidžiantis atlikti sujungimą, užmegzti ryšį ir perduoti duomenis iš dviejų apdorojančių galutinių taškų.

Terminų žodynas

PS

Žr. „PostScript“.

PSTN

Bendrojo naudojimo komutuojamas telefono tinklas (PSTN) – tai pasaulinio viešojo naudojimo telefono tinklai, kurie, pramoninėse patalpose, paprastai būna nukreipiamos per skirstomąjį skydą.

RADIUS

Nuotolinės autentifikacijos rinkimo naudotojo paslauga (RADIUS) – tai protokolas, skirtas nuotolinei naudotojo autentifikacijai ir apskaitai. RADIUS leidžia centralizuotai valdyti autentifikacijos duomenis, pvz., vartotojo vardus ir slaptažodžius naudojant AAA (autentikacijos, autorizavimo ir apskaitos) koncepciją tinklo prieigai valdyti.

Raiška

Vaizdo ryškumas, išmatuotas taškais colyje (DPI). Kuo didesnis dpi skaičius, tuo didesnė raiška.

SMB

Serverio pranešimų blokavimas (SMB) – tai tinklo protokolas, dažniausiai taikomas bendrai naudojamiems failams, spausdintuvams, seriniams prievadams ir įvairiems ryšiams tarp tinklo mazgų. Jis taip pat teikia autentikuotą procesų ryšio mechanizmą.

SMTP

Paprastas pašto perdavimo protokolas (SMTP) – tai el. pašto perdavimo internetu standartas. SMTP yra santykinai paprastas, tekstu pagrįstas protokolas, kai nurodytas vienas ar daugiau pranešimo gavėjų ir tada perduodamas pranešimo tekstas. Tai kliento-serverio protokolas, kai klientas perduoda el. pašto pranešimą į serverį.

SSID

Paslaugų rinkinio identifikacinis numeris (SSID) – tai belaidžio vietinio tinklo pavadinimas (WLAN). Visi belaidžiai prietaisai vietiniame belaidžiame tinkle naudoja tą patį SSID, kad galėtų užmegzti ryšį vienas su kitu. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą ir maksimalus jų ilgis yra 32 simboliai.

Potinklio kaukė

Potinklio kaukė yra naudojama kartu su tinklo adresu, siekiant nustatyti, kuri adreso dalis yra tinklo adresas, o kuri – pagrindinio kompiuterio adresas.

Terminų žodynas

TCP/IP

Perdavimo kontrolės protokolas (TCP) ir interneto protokolas (IP); ryšio protokolų rinkinys, kuriame įdiegiamas protokolų paketas, kuriame veikia internetas ir daugelis komercinių tinklų.

TCR

Perdavimo patvirtinimo ataskaita (TCR) teikia duomenis apie kiekvieną perdavimą, tokius kaip užduoties būklė, perdavimo rezultatas ir išsiųstų puslapių skaičius. Gali būti nustatyta, kad ši ataskaita būtų spausdinama po kiekvienos užduoties arba tik po nepavykusių perdavimų.

TIFF

Žymėtasis atvaizdų failo formatas (TIFF) – tai kintamos raiškos taškinės grafikos vaizdo formatas. TIFF aprašo vaizdo duomenis, kurie paprastai gaunami iš skaitytuvų. TIFF vaizdai naudoja faile esančias žymas, raktinius žodžius apibūdinančias vaizdo charakteristikas. Šis lankstus ir nuo platformos nepriklausantis formatas gali būti naudojamas vaizdams, kurie buvo parengti naudojant skirtingas vaizdo apdorojimo programas.

Dažų kasetė

Tam tikras butelaitis arba talpykla, kuri naudojama tokiuose įrenginiuose kaip spausdintuvas ir kuriame yra dažų. Dažai – tai milteliai, naudojami lazeriniuose spausdintuvuose ir kopijavimo aparatuose, kurie suformuoja tekstą ir vaizdus spausdinamame popieriuje. Dažai gali būti lydomi naudojant šilumą ir slėgį, dėl to jie prisijungia prie popieriaus pluošto.

TWAIN

Pramonės standartas, skirtas skaitytuvams ir programinei įrangai. Naudojant su TWAIN suderinamą skaitytuvą ir programą skaitytuvą galima inicijuoti per programą. Tai vaizdo fiksavimo API, skirta operacinėms sistemoms „Microsoft Windows“ ir „Apple Macintosh“.

UNC kelias

Universaliųjų vardų suteikimo konvencija (UNC) – tai standartinis būdas pasiekti tinklo dalis „Window NT“ ir kituose „Microsoft“ produktuose. UNC kelio formatas yra:
\\<serveriopavadinimas>\<serveriopavadinimas>\<Papildomas katalogas>

URL

Universali šaltinio nuoroda (URL) – tai pasaulinis dokumentų ir išteklių adresas internete. Pirmoji adreso dalis nurodo, kuris protokolas turi būti naudojamas, antroji dalis nurodo IP adresą ar srities pavadinimą, kurioje patalpinti ištekliai.

Terminų žodynas

USB

Universalioji magistralė (USB) – tai „USB Implementers Forum, Inc.“ sukurtas standartas, skirtas kompiuteriams ir papildomiems įrenginiams prijungti. Ne taip kaip lygiagretusis prievadas, USB yra skirtas tuo pat metu prijungti vieną kompiuterio USB prievadą prie kelių papildomų įrenginių.

Vandenženklis

Vandens ženklas – tai atpažįstamas vaizdas ar šablonas popieriuje, kuris matomas šviesesnis, kai žiūrima prieš šviesą. Vandenženkliai pirmą kartą buvo pritaikyti 1282 m. Bolonijoje, Italijoje; juos naudojo spaustuvininkai, kad galėtų identifikuoti savo produktą, taip pat pašto spauduose, valiutoje ir kituose vyriausybiniuose dokumentuose siekiant apsisaugoti nuo klastočių.

WEP

Laidinio ekvivalento privatumas (WEP) – tai saugumo protokolas, nurodytas IEEE 802.11, siekiant užtikrinti tą patį saugumo lygį, kaip ir laidinio vietinio tinklo. WEP užtikrina saugumą koduojant radijo bangomis perduodamus duomenis taip, kad jie būtų apsaugoti, kaip perduodant iš vieno galutinio taško į kitą.

WIA

„Windows“ vaizdų gavimo architektūra (WIA) – tai vaizdų gavimo architektūra, kuri iš pradžių buvo pristatyta „Windows Me“ ir „Windows XP“. Nuskaitymas gali būti pradedamas iš bet kurios šių operacinių sistemų naudojant su WIA suderinamą skaitytuvą.

WPA

„Wi-Fi“ apsaugota prieiga (WPA) – tai saugių belaidžių („Wi-Fi“) kompiuterio tinklų sistemų klasė, kuri buvo sukurta siekiant pagerinti WEP saugumo savybes.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA iš anksto padalytas raktas) – tai specialus WPA režimas, skirtas nedidelėms įmonėms arba buitiniams naudotojams. Bendrai naudojamas raktas arba slaptažodis yra konfigūruojamas belaidžiame prieigos taške (WAP) ir bet kuriame belaidžiame nešiojamame kompiuteryje arba darbalaukio įtaisuose. WPA-PSK sukuria unikalų raktą kiekvienam seansui tarp belaidžio kliento ir susieto WAP, kad būtų užtikrintas pažangesnis saugumas.

WPS

„Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka (WPS) – tai standartas, skirtas belaidžiam namų tinklui sukurti. Jei jūsų belaidžio tinklo prieigos taškas palaiko WPS, belaidį ryšį galite nesunkiai sukonfigūruoti be kompiuterio.

XPS

XML popieriaus specifikacija (XPS) – tai puslapio aprašymo kalbos (PDL) specifikacija ir naujas dokumento formatas, pranašesnis už nešiojamus ir elektroninius dokumentus, sukurtas „Microsoft“. Tai specifikacija XML pagrindu, pagrįsta nauju spausdinimo keliu ir nuo vektorinių prietaisų nepriklausančiu dokumentų formatu.

Rodyklė

A

AnyWeb Print 266
administratoriaus sąranka 210
adresų knygelė
  bendroji sąranka 207
  grupės redagavimas 219
  naudojimas 218
  redagavimas 218
  registravimas 218
adresų knygos sąranka 218
aparato pastatymas
  aukščio reguliavimas 213
aparato valymas 80
ataskaitos
  įrenginio informacija 183, 190, 192, 193, 195, 196, 197, 201, 202
atminties standžiojo disko funkcija 262, 263

B

belaidis
  Infrastruktūros režimas 157
  įdiegimas 157
  kompiuteris 157
  specialusis režimas 157
  USB laidas 164
  valdymo skydelis 157
  WPS
    atjungimas 159, 160
  WPS įrenginys neturi ekrano
    PBC 160
    PIN 161
belaidis tinklas
  tinklo kabelis 175
bendrieji nustatymai 196
bendrosios piktogramos 15
būsena 26, 27
būsenos šviesos diodo supratimas 97

D

Dauginamasis spausdinimas
  Macintosh 232
Dėklas
  dėklo dydžio keitimas 42
  pločio ir ilgio reguliavimas 42
  popieriaus dydžio ir tipo nustatymas 52
  popieriaus įdėjimas į rankinį tiektuvą daugiafunkcinį dėklą 45
daugiafunkcinis dėklas
  naudojimo patarimai 45
  specialios terpės naudojimas 46
dažų kasetė
  dažų paskirstymas 76
  kasetės keitimas 77
dokumento spausdinimas
  Linux 234
  Macintosh 232
  UNIX 236
dokumentų dėžutė 207
  bendroji sąranka 207

E

Elektroninio 214
ekonomiškas spausdinimas 59
eksploatacinės dalys 75
eksploatacinės medžiagos
  dažų kasetės keitimas 77
  galimos susinaudojančios dalys 74
  priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 78
  užsakymas 74
elektroninio pašto adresas 214

Rodyklė

laikymas 214
paieška 215
elektroninis paštas
bendroji sąranka 207
emuliacija
bendroji sąranka 206
emuliacijos sąranka 206

F

fakso funkcija 250
faksogramos
gavimas fakso režimu 69
paruošimas siųsti faksogramą 67
raiškos reguliavimas 70
tamsumo reguliavimas 71
faksogramos siuntimas
keliems siuntimas 69
faksogramų siuntimas
Automatinis išsiųstos faksogramos ataskaitos spausdinimas 261
automatinis perrinkimas 250
bendroji sąranka 190
dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą 253
Faksogramos perdavimo atidėjimas 252
Faksogramos siuntimas iš kompiuterio 251
faksogramos gavimas į kompiuterį 256
faksogramų priėmimas atmintyje 260
faksogramų siuntimas ant abiejų popieriaus lapo pusių 255
faksogramų spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių 260
gavimas atsakiklio režime 258
gavimas fakso režimu 258
paskutinio numerio perrinkimas 250
pirmenybinės faksogramos siuntimas 253
priėmimas DRPD režimu 258
priėmimas saugiu režimu 259
priėmimas su papildomu telefonu 258
priėmimas telefono režimu 257
priėmimo režimų pakeitimas 257
priimtų faksogramų persiuntimas į kitą paskirties vietą 254
rezervuoto fakso darbo atšaukimas 253
siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą 254
funkcijos 5
aparato funkcijos 180
spausdinimo terpės ypatybė 107

I

ID kortelių kopijavimo mygtukas 25, 26

Į

įdėjimas
į rankinį tiektuvą daugiafunkcinį dėklą 45
įrenginio informacija 183, 189, 190, 195, 201
įrenginio sąranka
aparato būsena 183, 189, 190, 195, 201

K

kopijavimas
bendroji sąranka 183
kopijų sumažinimas arba padidinimas 63
pagrindinis kopijavimas 62
kopijavimo mygtukas 25, 27
kopijuoti ID 64

L

Linux
bendrosios Linux triktys 304

nuskaitymas 248
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas 138
reikalavimai sistemai 113
SetIP naudojimas 143
spausdinimas 234
spausdintuvo ypatybės 235
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 136
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 149
Unified Driver Configurator 278
Linux nuskaitymas 248

M

Macintosh
bendrosios Macintosh problemos 303
nuskaitymas 246
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas 135
reikalavimai sistemai 111
SetIP naudojimas 142
spausdinimas 232
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 133
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 148
Macintosh nuskaitymas 246
meniu apžvalga 32
mygtukas numerio rinkimui nepakėlus ragelio 26

N

Nuskaitymas
Nuskaitymas naudojant Samsung Scan Assistant 244
Nuskaitymas naudojant SmarThru 4 245
numatytieji nustatymai
dėklo nustatymas 52
nuskaitymas
Linux nuskaitymas 248
Macintosh nuskaitymas 246
Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos 243
Nuskaitymas į el paštą 241
Nuskaitymas į FTPSMB serverį 242
Nuskaitymas naudojant SmarThru Office 246
Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę 244
Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu 240
pagrindinė informacija 239
nuskaitymo funkcija 239
nuskaityti
bendroji sąranka 194

O

originalų įdėjimas 53
originalų tipo paruošimas 52

P

PostScript tvarkyklė
trikčių šalinimas 306
papildoma atmintinė
papildomos atmintinės nustatymas 263
papildomas dėklas
popieriaus įdėjimas 44
parankinių nustatymai spausdinimui 58
pasirinktinė sąranka 211
patvirtinti naudotojai
registravimas 221
perrinkimo pauzės mygtukas 26, 27
persidengimo spausdinimas

kurti 228
spausdinti 229
trinti 229

R

raiška
faksogramos 70
rankinis tiektuvas daugiafunkcinis dėklas
popieriaus įdėjimas 45

S

Samsung Printer Status apžvalga 274
Scan Assistant 244
SetIP programa 141, 175
SyncThru Web Service 268
bendroji informacija 268
Skystųjų kristalų ekranas
įrenginio būsenos naršymas 183, 195
įrenginio būsenos naršymas 189, 190, 201
SmarThru 4 245
SmarThru Office 246
Spausdinimas 56
Specialiosios funkcijos 212
saugumas
informacija 16
simboliai 16
service contact numbers 308
simbolio įvedimas 216
spausdinimas
aparato nustatymas numatytuoju 222
dokumento spausdinimas
Windows 56
keli puslapiai viename popieriaus lakšte
Macintosh 232
Linux 234
Macintosh 232
numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas 222
spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių
Macintosh 233
spausdinimas į failą 223
specialiosios spausdintuvo funkcijos 224
tiesioginio spausdinimo paslaugų programos naudojimas 231
UNIX 236
spausdinimo funkcijos 222
spausdinimo medija
atvirutė 51
etiketės 50
išvesties atrama 107
jau spausdintas popierius 51
skaidrė 49
speciali terpė 46
vokas 48
spausdinimo meniu 182
spausdinimo raiška nustatyti
Linux 235
spausdinimo terpė
popieriaus dydžio nustatymas 52
popieriaus tipo nustatymas 52
spausdinti
bendroji sąranka 182
spausdintuvo būsena
bendroji informacija 274, 276
spausdintuvo nuostatos
Linux 235
specifikacijos 105
spausdinimo medija 107
strigtis
įstrigusio originalaus dokumento išėmimas 88

patarimai kaip išvengti popieriaus strigčių 87
popieriaus ištraukimas 92
sutartinis žymėjimas 15

T

teisinė informacija 115
terminų žodynas 312
tiesioginio spausdinimo paslaugų programa 231
tinklas
belaidžio tinklo sąranka 157
bendroji sąranka 208
IPv6 konfigūravimas 154
įdiegimo aplinka 113
laidinio tinklo sąranka 141
SetIP programa 141, 142, 143, 175
tinklo programų pristatymas 140
tvarkyklės diegimas
Linux 149
Macintosh 148
UNIX 151
Windows 144
trikties pranešimas 99
triktis
operacinės sistemos triktys 302
triktys
energijos triktys 284
fakso triktys 300
kopijavimo triktys 297
nuskaitymo triktys 298
popieriaus tiekimo problemos 283
spausdinimo kokybės triktys 289
spausdinimo problemos 285
tvarkyklės diegimas
Unix 151

U

UNIX
spausdinimas 236
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 151
Unix
reikalavimai sistemai 112
USB laidas
Pakartotinis tvarkyklės diegimas 135, 138
tvarkyklės diegimas 29, 30, 133, 136
usb 206
general setupusb 206
uždėjimas
popierius dėkle 1 44
speciali terpė 46

V

vaizdas iš galo 24
vaizdas iš priekio 22
valdymo skydelis 25
valymas
išorė 80
paėmimo volelis 82
skaitytuvas 84
vidus 81
vandenženklis
kurti 227
redaguoti 227
trinti 227

W

Windows
bendrosios Windows triktys 302
reikalavimai sistemai 110

SetIP naudojimas 141, 175
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 29, 30
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 144

Ž

žinyno naudojimas 59, 234